

purmoma

modern material



AUTOADESIVI E BIADESIVI

Indice

INTAGLIO PLOTTER

INTAGLIO PLOTTER

Oracal 641	2-3
Oracal 621	4-5
Oracal 651	6-7
Oracal 551	8-9
Oracal 751	10-11
Oracal 951	12-13
Oracal 638	14-15
Oracal 6510/7510	16
Oralux 9300	17
Oracal 8300	18-19
Oracal 8500	20-21
Oracal 8510/8510RA	22-23
Oracal 8710	22-23
Oracal 8810	22-23
Oracal 351/352/383	24-25
CA-25	27
CA-24	27
CA-23	28
Oramask 810/811/812	29
Oramask 831	29
S41/S43/S380	30
S62/S64/S66	30
Oracal 8870	31
MT95/HT95	32
MT52	33

STAMPA DIGITALE

Orajet 3164/4164X/3164RA	35
Orajet 3162/4162X/3162RA	36
Orajet 3264/3262	37
Orajet 3651/3691	38
Orajet 3165/3165RA	39
Orajet 3169/3169RA	40
Orajet 3551/3551RA	41
Orajet 3951/3951RA/3951HT	42
Orajet 3161	43
Orajet 3551	44
Orajet 3628	45
Orajet 1663	46
Orajet 3174/3174X	47
Orajet 3850	48
Oralite 5400	49-50
Oralite 5600/5600E	51-52
CA30	53
FF450	54
DFL300	54
DFF47	55
DFF46	55
DFF49	56
DFF45	56
DFF07	57
Elettrostatico	58
One Way Vision	58

STAMPA SERIGRAFICA OFFSET U.V.

Oracal 640/620	60
Oracal 2640/2620	61
Oracal 1680	62
Oracal 820	63
Oracal 352	64
Oralux 9300	65

FILM PROTETTIVI

Oraguard 200	68
Oraguard 210	68
Oraguard 215	69
Oraguard 236	69
Oraguard 240	70
Oraguard 297GF	70
Oraguard 250AS	71
Oraguard 255AS	71
Oraguard 290	72
Oraguard 293	72
Oraguard210DU	73
Oraguard 215DU	73
Oraguard 220HG	74
Oraguard 221HG	74

SEGNALETICA RIFRANGENTE

Oralite 5200	76
Oralite 5300	77
Oralote 5400	78
Oralite 5430	79
Oralite 5431	80
Oralite 5500/5510	82-83
Oralote 5600/5600E	84-85
Oralote 5700/5710	86-87
Oralite 5821	88-89
Oralite 5830	90-91
Oralite 5831	92-93
Oralite 5851	94-95
Oralite 5860	96-97
Oralite 5800/5810	98-99
Oralite 5051	100
Oralite 5061	101
Oralite 5071/5081	102
Oralite 5095	103
Oralite 5090	104
VC104	105

INSEGNE LUMINOSE

Oracal 8300	107-108
Oracal 8500	109-110
Orajet 3850	111
Oracal 8870	112

MEMO BOARD

CB90	115
BB900/BB910	115

WALL DESIGN

Oracal 638	117-118
Orajet 3628	119
DFF45	120
FF400	121
FF450	121

FLOOR GRAPHIC

Orajet 1663	123
Oraguard 250AS/255AS	124
DFF47	125
DFF46	125

CAR WRAPPING

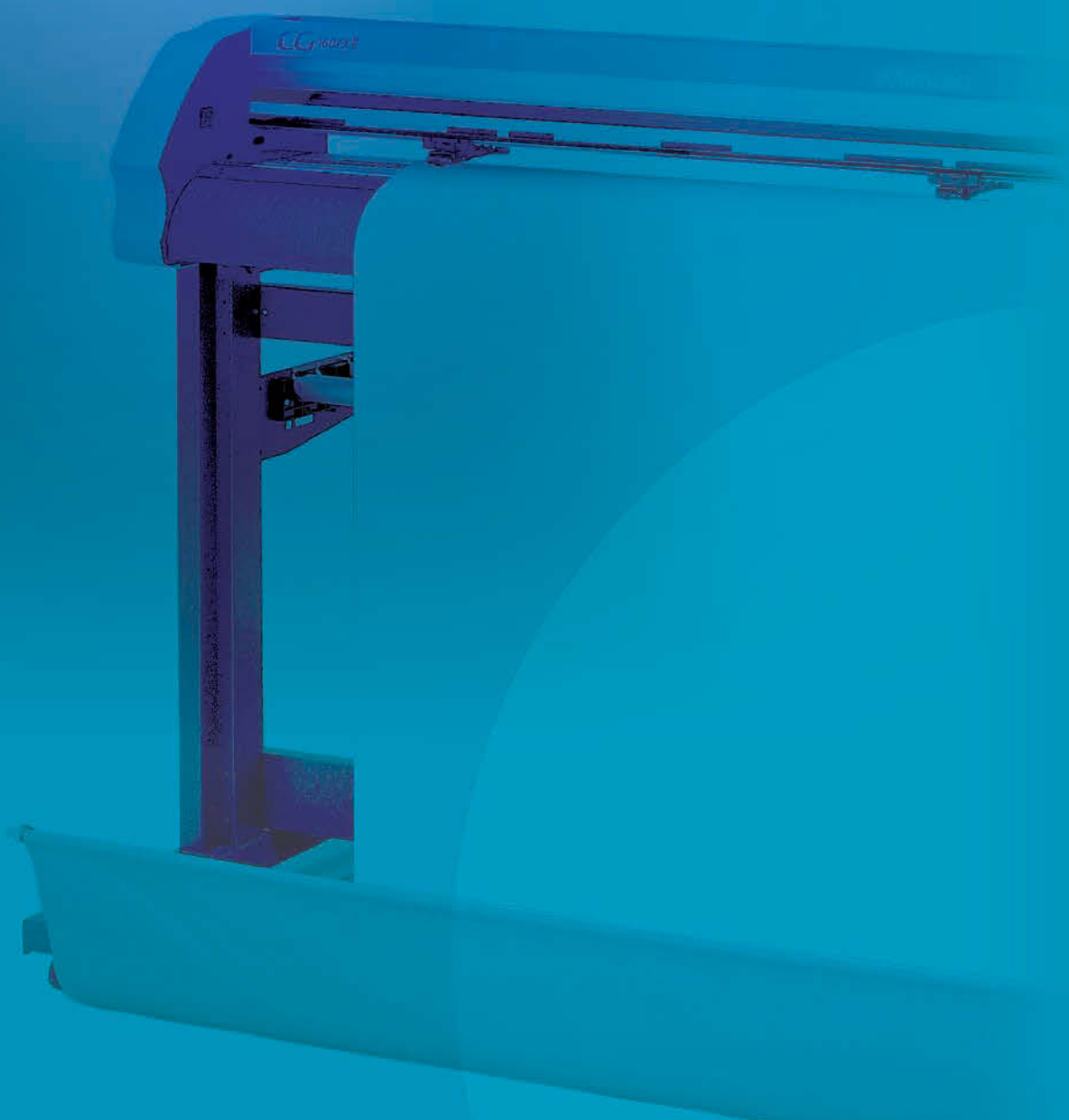
Oracal 975	128-129
Oracal 970/970RA	130-131-132

Orajet 3951/3951RA/3951HT	133
Oraguard 270	134
Oraguard 280/283	135

BIADESIVI INDUSTRIALI

Orafilm 1373/1373W	141-142
Orafilm 1374/1374WA	141-142
Orafilm 1381	141-142
Orafilm 1382	141-142
Orafilm 1368/1368WA	141-142
Orafilm 1369	141-142
Orafilm 1370	141-142
Orabond 1194	143-144
Orabond 1197/1197PP	143-144
Orabond 1195	143-144
Orabond 1198	143-144
Orabond 119708	143-144
Orabond 119508	143-144
Orabond 119808	143-144
Orabond 1395/1395PP	145-146
Orabond 1396	145-146
Orabond 1397/1396PP	145-146
Orabond 1398	145-146
Orabond 1392	145-146
Orabond 1393	145-146
Orabond 1399	145-146
Orabond 1386	145-146
Orabond 1354L	145-146
Orabond 1387	145-146
Orabond 1389	145-146
Orabond 1346	147-148
Orabond 1354N	147-148
Orabond 1344N	147-148
Orabond 1359/1359W	147-148
Orabond 1367	147-148
Orabond 1331	147-148
Orabond 1333	147-148
Orafix 1291	149-150
Orafix 1292	149-150
Orafix 1294	149-150
Orafix 1295	149-150
Orafix 1296	149-150
Orafix 1305	149-150
Orabond 1453	151-152
Orabond 1453LT	151-152
Orabond 1455	151-152
Orabond 1456	151-152
Orabond 1459	151-152
Orabond 1469	151-152
Orabond 1473	151-152
Orabond 1486	151-152
Oraflex 1489	151-152
Oramount 1810	153-154
Oramount 1820	153-154
Oramount 1824/1824L5	153-154
Oramount 1826	153-154
Oramount 1811	153-154
Oramount 1812	153-154
Oramount 1822/1822L5	153-154
Oramount 1816	153-154
Oramount 1819	153-154
Oramount 1831	153-154
Oramount 1840	153-154
Oramount 1836	153-154

Intaglio Plotter



Oracal 641

Economy Cal

Il Prodotto

Film morbido in PVC calandrato, disponibile in 60 colori, finitura lucida e opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 135g/m² che assicura una facile rimozione del supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta siliconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

Adesivo

Poliacrilato, permanente.

Applicazioni

Questo materiale è molto adatto alla lavorazione sui plotter da taglio per la realizzazione di scritte e decorazioni all'esterno a breve e media durata. Negli impieghi interni ha una durata quasi illimitata nel tempo. La qualità lucida della superficie si adatta, inoltre, alla stampa termotransfer digitale (con nastri di resina).



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,075 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

16N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +10° C

NERO/BIANCO: 4 ANNI

TRASPARENTE/A COLORI: 3 ANN

METALLIZZATO: 3 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE

641

finiture

LUCIDA OPACA

altezza rotoli cm

50/63/100/126

lunghezza rotoli m

50

Cartella colori

					
000 Transparent	031 Red RAL 3000	041 Pink	051 Gentian Blue	613 Forest Green	023 Cream
					
010 White RAL 9003	032 Light Red RAL 3020	045 Soft Pink	098 Gentian	061 Green RAL 6029	070 Black RAL 9005
					
020 Golden Yellow RAL 1033	047 Orange Red	562 Deep Sea Blue	052 Azure Blue RAL 5015	068 Grass Green	073 Dark Grey RAL 7043
					
019 Signal Yellow RAL 1003	034 Orange RAL 2004	518 Steel Blue	084 Sky Blue	062 Light Green	071 Grey RAL 7005
					
021 Yellow RAL 1023	036 Light Orange RAL 2008	050 Dark Blue RAL 5013	053 Light Blue	064 Yellow Green	076 Telegrey RAL 7045
					
022 Light Yellow RAL 1021	035 Pastel Orange RAL 2003	065 Cobalt Blue RAL 5002	056 Ice Blue	063 Lime-Tree Green	074 Middle Grey RAL 7042
					
025 Brimstone Yellow RAL 1016	404 Purple	049 King Blue	066 Turquoise Blu RAL 5018	080 Brown RAL 8017	072 Light Grey RAL 7035
					
026 Purple Red	040 Violet	086 Brilliant Blu	054 Turquoise	083 Nut Brown RAL 8023	090 Silver Grey RAL 9006
					
312 Rurgundy	043 Lavander RAL 4005	067 Blue	055 Mint	081 Light Brown RAL 1011	091 Gold
					
030 Dark Red	042 Lilac	057 Traffic Blue RAL 5017	060 Dark Green RAL 6005	082 Beige	092 Copper

Oracal 621

Economy Cal Removable

Il Prodotto

Film morbido in PVC calandrato, disponibile in 45 colori solo in finitura lucida.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² che assicura una facile rimozione del supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta silconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

Adesivo

Poliacrilato, removibile

Applicazioni

Questo materiale è molto adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio per la realizzazione di scritte e decorazioni all'esterno a breve e media durata. Negli impieghi interni ha una durata quasi illimitata nel tempo.



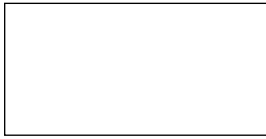
Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,075 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI. 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	7N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	3 ANNI
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	
RIMOZIONE	RIMOVIBILE DALLA MAGGIOR PARTE DI SUPERFICI ENTRO 2 ANNI SENZA LASCIARE RESIDUI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
621	LUCIDA	100/126	50

Cartella colori



000 Transparent



032 Light Red



050 Dark Blue



055 Mint



074 Middle Grey



010 White



034 Orange



049 King Blue



060 Dark Green



072 Light Grey



020 Golden Yellow



036 Light Orange



086 Brilliant Blue



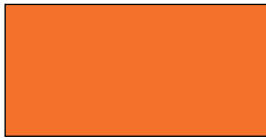
061 Green



080 Brown



019 Signal Yellow



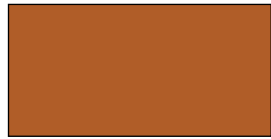
035 Pastel Orange



051 Gentian Blue



062 Light Green



083 Nut Brown



021 Yellow



040 Violet



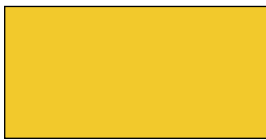
052 Azure Blue



064 Yellow Green



081 Light Brown



022 Light Yellow



043 Lavander



053 Light Blue



063 Lime-Tree Green



082 Beige



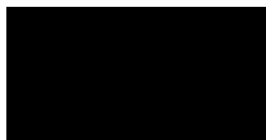
025 Brimstone Yellow



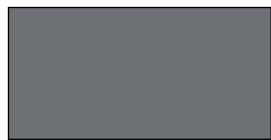
042 Lilac



056 Ice Blue



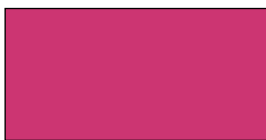
070 Black



090 Silver Grey



030 Dark Red



041 Pink



066 Turquoise Blu



073 Dark Grey



091 Gold



031 Red



045 Soft Pink



054 Turquoise



071 Grey



092 Copper

Oracal 651

Intermediate Cal

Il Prodotto

Film speciale morbido in PVC calandrato, disponibile in 60 colori lucidi, 54 opachi.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² che assicura una facile rimozione del supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta siliconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale è molto adatto alla lavorazione sui plotter da taglio per la realizzazione di scritte e decorazioni all'esterno a media durata. Negli impieghi interni ha una durata quasi illimitata nel tempo. La qualità lucida della superficie si adatta, inoltre, alla stampatransfer digitale (con nastri di resina).



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,070 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CATEGORIA DIN 4102-B1) SU BASE DI ACCIAIO

18N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +8° C

NERO/BIANCO: 5 ANNI

TRASPARENTE COLORI/METALLIZZATO: 4 ANNI

BLU BRILLANTE: 3 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE

651

finiture

LUCIDA/OPACA

altezza rotoli cm

50/63/100/126

lunghezza rotoli m

50

Cartella colori

000 Trasparent	031 Red RAL 3000	041 Pink	051 Gentian Blue	613 Forest Green	023 Cream*
010 White RAL 9003	032 Light Red RAL 3020	045 Soft Pink	098 Gentian	061 Green RAL 6029	070 Black RAL 9005
020 Golden Yellow RAL 1033	047 Orange Red	562 Deep Sea Blue	052 Azure Blue RAL 5015	061 Green RAL 6029	073 Dark Grey RAL 7043
019 Signal Yellow RAL 1003	034 Orange RAL 2004	518 Steel Blue	084 Sky Blue*	062 Light Green	071 Grey RAL 7005
021 Yellow RAL 1023	036 Light Orange RAL 2008	050 Dark Blue RAL 5013	053 Light Blue	064 Yellow Green	076 Telegrey RAL 7045
022 Light Yellow RAL 1021	035 Pastel Orange RAL 2003	065 Cobalt Blue* RAL 5002	056 Ice Blue	063 Lime-Tree Green	074 Middle Grey RAL 7042
025 Brimstone Yellow RAL 1016	404 Purple*	049 King Blue	066 Turquoise Blu RAL 5018	080 Brown RAL 8017	072 Light Grey RAL 7035
026 Purple Red*	040 Violet	086 Brillant Blu	054 Turquoise	083 Nut Brown RAL 8023	090 Silver Grey RAL 9006
312 Burgundy*	043 Lavander RAL 4005	067 Blue	055 Mint	081 Light Brown RAL 1011	091 Gold
030 Dark Red	042 Lilac	057 Traffic Blue RAL 5017	060 Dark Green RAL 6005	082 Beige	092 Copper

* Disponibili solo in finitura lucida

Oracal 551

High Performance Cal

Il Prodotto

Film in PVC calandrato, ad alta prestazione con eccellente stabilità dimensionale ed ottime caratteristiche di intaglio e di lavorazione. Disponibile in 98 colori lucidi, in aggiunta bianco e nero opaco.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² che assicura una facile rimozione del supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta siliconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato per la lavorazione sui plotter da intaglio per scritture, contrassegnazioni e decorazioni che esigono la massima stabilità e durata nel tempo. E' adatto in particolare per la pubblicità di alta qualità su autoveicoli e mezzi di trasporto pubblico. La qualità lucida della superficie si adatta anche alla stampa termotransfer digitale (con nastri di resina).

Certificati

Autorizzazioni generali di tipi di costruzione (ABG) ai sensi del § 22a StVZO (codice stradale tedesco) (~D5291).



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,065 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,2 mm

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

APPLICATO SU ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE

18N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 150% • IN ALTEZZA MÍN. 170%

MÍN. +8° C

NERO/BIANCO: 8 ANNI (NON STAMPATO)

TRASPARENTE/COLORI: 7 ANNI

METALLIZZATO: 4 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE

551

finiture

LUCIDA

altezza rotoli cm

100/126

lunghezza rotoli m

50

Cartella colori

201 Crocus Yellow RAL 1016	035 Pastel Orange RAL 2003	031 Red RAL 3000	601 Limette Green	503 Water Blue RAL 5018	509 Marine Blue RAL 5005	512 Sapphire Blue	755 Platinum Grey	102 Dull Artic White
022 Shell Yellow RAL 1021	034 Orange RAL 2004	305 Geranium Red RAL 3000	602 Grass Green RAL 6018	608 Petrol	057 Traffic Blue RAL 5017	163 Blackberry	712 Traffic Grey RAL 7042	093 Anthracite
202 Mustard Yellow RAL 1023	396 Cinnabar	398 Venezian Red	491 Samrock Green	169 Baby Blue	165 Jeans Blue	513 Black Blue RAL 5011	756 Steel Grey	903 Silver
021 Yellow RAL 1023	302 Poppy Red	306 Crimson RAL 3001	603 Mint Green RAL 6024	168 Tile Blue	534 Stendard Blue	801 Loam Brown RAL 8003	076 Telegrey RAL 7045	915 Gold
203 Straw Yellow RAL 1023	303 Blood Orange RAL 3020	320 Dark Red	604 Cactus Green RAL 6029	504 Pastel Blue	150 Brilliant Blue	802 Fawn Brown RAL 8007	757 Agate Grey	000 Trasparent
019 Signal Yellow RAL 1003	032 Light Red RAL 3020	307 Brown Red	061 Green RAL 6029	505 Olympic Blue	510 Clematis Blue	803 Chocolate Brown RAL 8017	713 Iron Grey RAL 7012	
229 Tangerine Yellow	397 Tulip Red	308 Winw Red RAL 3004	490 Paprika Green	167 Electric Blue	535 Sapphire	813 Light Cream RAL 1015	073 Dark Grey RAL 7043	
204 Melon Yellow RAL 1003	304 Fire Red RAL 3020	431 French Rose	078 Foliage Green RAL 6002	506 Paradise Blue RAL 5012	049 King Blue	841 Wheat Brown	714 Graphite Grey	
020 Golden Yellow RAL 1033	337 Cardinal RAL 3003	411 Magenta RAL 4010	605 Forest Green RAL 6005	052 Azure Blue RAL 5015	065 Cobalt Blue RAL 5002	804 Beige Brown RAL 1014	701 Deep Black RAL 9005	
215 Apricot	321 Tomato	402 Cyclamen	060 Dark Green RAL 6005	507 Capri Blue	511 Night Blue RAL 5002	840 Egg Shell	702 Dull Deep Black Matt	
395 Pumkin	027 Tomato Red	403 Light Violet	489 South Sea Turquoise	166 Prussian Blue	164 Azurite Blue	072 Light Grey RAL 7035	101 Artic White	
301 Traffic Orange RAL 2008	028 Cardinal Red	043 Lavander RAL 4005	502 Turquoise	508 Signal Blue	050 Dark Blue RAL 5013	711 Stone Grey RAL 7035	010 White RAL 9003	

Oracal 751

High Performance Cast

Il Prodotto

Film fuso in PVC con eccellente stabilità dimensionale ed ottime caratteristiche di intaglio e di lavorazione, 116 colori altamente lucidi e brillanti.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² che assicura una facile rimozione del supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta siliconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato, in particolare, per la facile lavorazione sui plotter da intaglio perscritte e decorazioni che esigono la massima stabilità e durata nel tempo. E' adatto in particolare per la pubblicità di alta qualità su autoveicoli e mezzi di trasporto pubblico. La pellicola dimostra ottime caratteristiche di adattamento anche su superfici che presentano rivetti e scanalature. La qualità lucida della superficie si adatta anche alla stampa termotransfer digitale (con nastri di resina).



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,060 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, RITIRO AL MASSIMO DI 0,15 mm.

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI.

APPLICATO SU ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE

18N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 120% • IN ALTEZZA MÍN. 120%

MÍN. +8° C

NERO/BIANCO: 8 ANNI

TRASPARENTE/COLORI: 7 ANNI

BLU BRILLANTE: 4 ANNI

METALLIZZATO: 5 ANNI – ORO: 4 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE

751

finiture

LUCIDA

altezza rotoli cm

63/126

lunghezza rotoli m

50

Cartella colori

								
020 Golden Yellow RAL 1028	030 Dark Red RAL 3003	333 Pure Orange	044 Magenta	592 Navy Blue	555 Glacier Blue	078 Follage Green	079 Red Brown	713 Iron Grey RAL 7012
								
219 Yolk Yellow	348 Scarlet Red	034 Orange	045 Soft Pink RAL 6018	593 Striking Blue	594 Pastel Blue	617 Emerald	083 Nut Brown	071 Grey RAL 7005
								
203 Straw Yellow	306 Crimson	332 Deep Orange RAL 2008	532 Black Blue RAL 5004	150 Brillant Blue	517 Euro Blue	607 Turquoise Green	801 Clay Brown	721 Slate Grey RAL 7000
								
211 Sun Yellow	031 Red RAL 3000	035 Pastel Orange	588 Alpha Blue RAL 5011	536 Middle Blue	053 Light Blue	604 Cactus Green	811 Sahara Beige RAL 1011	076 Telegrey RAL 7045
								
019 Signal Yellow RAL 1003	027 Tomato Red	340 Chestnut	590 Blueberry	510 Clematis Blue	056 Ice Blue	061 Green	081 Light Brown	074 Middle Grey RAL 7042
								
208 Post Office Yellow RAL 1032	028 Cardinal Red	048 Bordeaux	518 Steel Blue	067 Blue RAL 5010	549 Dove Blue	068 Grass Green	818 Saffron	724 Ice Grey
								
209 Maize Yellow	325 Middle Red	415 Summer Plum	591 Midnight Blue	595 Blue Green RAL 5019	608 Petrol	619 Traffic Green	804 Beige Brown	072 Light Grey RAL 7047
								
021 Yellow	324 Blood Red	040 Violet	050 Dark Blue	057 Traffic Blue RAL 5017	066 Turquoise Blu RAL 5018	062 Light Green	023 Cream	109 Hull White
								
216 Traffic Yellow	032 Light Red RAL 3020	403 Light Violet	058 Ultramarine Blue	051 Gentian Blue	054 Turquoise	064 Yellow Green	813 Light Cream RAL 1015	010 White RAL 9016
								
022 Light Yellow RAL 1021	326 Signal Red	043 Lavander	537 Deep Blue RAL 5022	509 Sea Blue	055 Mint	063 Lime Tree Green	018 Light Ivory	090 Silver Grey RAL 9006
								
025 Brimstone Yellow	047 Orange Red	042 Lilac	065 Cobalt Blue	508 Signal Blue	599 Pastel Turquoise	080 Brown RAL 8017	070 Black RAL 9017	930 Gold L.
								
026 Purple Red RAL 3005	033 Red Orange	041 Pink	049 King Blue RAL 5002	052 Azure Blue	060 Dark Green	803 Chocolate Brown RAL 8017	720 Komatsu Grey RAL 7021	093 Anthracite
								
361 Apple Red	335 Mars Red	077 Telemagenta RAL 4010		507 Capri Blue	661 Leaf Green	828 Earth Brown RAL 8028	073 Dark Grey RAL 7043	932 Graphite Metallic

Oracal 951

Premium Cast

Il Prodotto

Film fuso in PVC con eccellente stabilità dimensionale ed ottime caratteristiche di intaglio e di lavorazione, 96 colori solidi e 49 metallizzati altamente brillanti.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² che assicura una facile rimozione del supporto.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato, in particolare, per la facile lavorazione sui plotter da intaglio per scritte e decorazioni che esigono la massima stabilità e durata nel tempo. E' adatto in particolare per la pubblicità di alta qualità su autoveicoli e mezzi di trasporto pubblico. La pellicola dimostra ottime caratteristiche di adattamento anche su superfici che presentano rivetti e scanalature. La qualità lucida della superficie si adatta anche alla stampa termotransfer digitale (con nastri di resina).



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102-1)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,050 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, RITIRO AL MASSIMO DI 0,1 mm.

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI.

APPLICATO SU ACCIAIO, DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CLASSE DIN 4102-B1)

18N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 21 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 21 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 150% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +8° C

BRONZO, OTTONE, ORO SBIANCATO, PIRITE: 3 ANNI

COLOR CHAMPAGNE, ORO ROSSO: 5 ANNI

BLU ARGENTO, ORO, ANTRACITE, GRAFITE: 6 ANNI

TUTTI GLI ALTRI COLORI: 7 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE

951

finiture

LUCIDA

altezza rotoli cm

126

lunghezza rotoli m

50

Cartella colori

 201 Crocus Yellow	 816 Papyrus RAL 1014	 334 Fire Brigade Red	 549 Dove Blue	 049 King Blue	 553 Lagoon	 060 Dark Green	 730 Simple Grey
 216 Traffic Yellow	 341 Coral	 348 Scarlet Red	 555 Glacier Blue	 511 Night Blue	 628 Sea Green	 622 Fir Tree Green	 724 Simple Grey
 209 Maize Yellow	 035 Pastel Orange	 030 Dark Red RAL 3003	 056 Ice Blue	 065 Cobalt Blue	 630 Blue Green	 635 Forest Green	 074 Middle Grey RAL 7042
 219 Yolk Yellow	 332 Deep Orange RAL 2008	 026 Purple Red RAL 3005	 053 Light Blue	 537 Deep Blue	 601 Lime Green	 820 Golden Brown	 076 Telegrey RAL 7045
 020 Golden Yellow RAL 1028	 333 Pure Orange	 340 Chestnut	 547 Fjord Blue	 050 Dark Blue	 602 Grass Green	 811 Sahara Beige RAL 1011	 721 State Grey RAL 7000
 204 Melon Yellow	 335 Mare Red	 347 Red Coral	 052 Azure Blue	 564 Light Navy RAL 5003	 062 Light Green	 812 Terracotta	 071 Grey RAL 7005
 208 Post Office Yellow RAL 1032	 326 Signal Red	 044 Magenta	 545 Ocean Blue	 570 Moonlight Blue	 619 Traffic Green	 810 Cocoa Brown RAL 8028	 713 Icon Grey RAL 7012
 019 Signal Yellow RAL 1003	 032 Light Red RAL 3020	 402 Cyclamen	 150 Brilliant Blue L.	 518 Steel Blue	 603 Mint Green	 079 Red Brown RAL 8012	 073 Dark Grey RAL 7043
 817 Almond RAL 9001	 324 Blood Red	 409 Pale Lilac	 546 Velvet Blue	 571 Mystic Blue RAL 5011	 604 Cactus Green	 080 Brown RAL 8017	
 023 Cream	 359 Tomato	 043 Lavander	 555 Sea Blue	 501 Mint Blue	 612 Police Green	 070 Black RAL 9017	
 804 Beige Brown	 031 Red RAL 3000	 407 Deep Violet	 544 Indigo Blue	 502 Blue Turquoise	 078 Leaf Green	 010 White RAL 9016	
 818 Saffron	 028 Cardinal Red	 415 Summer Plum	 067 Blue RAL 5010	 503 Water Blue	 625 Moss Green	 109 Hull White	
	 028 Geranium Red	 048 Bordeaux	 536 Middle Blue			 711 Stone Grey RAL 7035	

Metallic

 704 Black Metallic	 092 Copper	 944 Red Gold	 673 Jade Metallic
 093 Anthracite	 920 Bronze	 406 Violet Metallic	 677 Fie Green Metallic
 937 Charcoal Metallic	 925 Pale Gold	 190 Moonlight Metallic	 678 Autumn Green Metallic
 936 Silicon	 926 Pyrite	 191 Green Blue Metallic	 679 Follage Green Metallic
 934 Zinc Metallic	 091 Gold	 192 Deep Blue Metallic	 680 Steppe Green Metallic
 932 Graphite Metallic	 919 Gold Metallic	 189 Midnight Metallic	 676 Wood Green Metallic
 935 Grey Cast Iron	 922 Brass	 193 Navy Metallic	 675 Sea Green Metallic
 905 Grey Metallic	 921 Bronze Antique	 196 Night Blue Metallic	 637 Teal Metallic
 908 Aluminium	 923 Light Brown Metallic	 580 Bever Blue Metallic	 674 Mint Metallic
 906 Silver Metallic	 924 Champagne	 197 Azure Blue Metallic	 681 Grey Green Metallic
 933 Tin Metallic	 369 Red Brown Metallic	 194 Blue Grey Metallic	
 090 Silver Grey RAL 9006	 368 Dark Red Metallic	 199 Turquoise Metallic	
 904 Silver Lake	 367 Red Metallic	 195 Dove Blue Metallic	

Oracal 638

Wall Art

Il Prodotto

Film morbido in PVC calandrato, con ottime caratteristiche di aderenza. Disponibile in oltre 55 colori, con finitura opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m². Per il colore bianco viene utilizzata una carta siliconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

Adesivo

Poliacrilato, facilmente removibile.

Applicazioni

Questo materiale è molto adatto alle contrassegnazioni, scritte e decorazioni per gli impieghi interni, in particolare sulle pareti interne. Consigliato per la lavorazione sui plotter da intaglio. Per l'applicazione si consiglia l'utilizzo del nastro di trasferimento ORATAPE LT 95.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,080 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI. 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102-1)	APPLICATO SU ACCIAIO, DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CLASSE DIN 4102-B1)
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	6N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPA
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
CONDIZIONI DI DURATA (APPLICAZIONI VERTICALE)	2 ANNI
RIMOZIONE	IL FILM È DI FACILE RIMOZIONE SULLA MAGGIOR PARTE DELLE SUPERFICI, SENZA LASCIARE ALCUN RESIDUO.

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
638	OPACA	/63/126	50

Cartella colori

					
000 Trasparent	047 Orange Red	426 Light Pink	695 Teal	835 Taupe	074 Middle Grey RAL 7042
					
010 White RAL 9003	034 Orange RAL 2004	050 Dark Blue RAL 5013	066 Turquoise Blu RAL 5018	080 Brown RAL 8017	072 Light Grey RAL 7035
					
020 Golden Yellow RAL 1033	036 Light Orange RAL 2008	049 King Blue	054 Turquoise	083 Nut Brown RAL 8017	090 Silver Grey RAL 9006
					
019 Signal Yellow RAL 1003	035 Pastel Orange RAL 2003	086 Brillant Blu	055 Mint	081 Light Brown RAL 1011	091 Gold
					
021 Yellow RAL 1023	425 Eggplant	057 Traffic Blue	060 Dark Green RAL 6005	834 Mustard	092 Copper
					
022 Light Yellow RAL 1021	040 Violet	051 Gentian Blue	061 Green RAL 6029	082 Beige	
					
025 Brimstone Yellow RAL 1016	043 Lavander RAL 4005	098 Gentian	062 Light Green	837 Cream	
					
030 Dark Red RAL 3003	042 Lilac	052 Azure Blue RAL 5015	064 Yellow Green	070 Black RAL 9005	
					
031 Red RAL 3000	041 Pink	053 Light Blue	063 Lime-Tree Green	073 Dark Grey RAL 7043	
					
032 Light Red RAL 3020	045 Soft Pink	056 Ice Blue	655 Sage	071 Grey	

Oracal 6510 Fluorescent Cast

7510 Fluorescent Premium Cast

Il Prodotto

Film fuso in PVC con un'alto grado di appariscenza grazie ad una luminosità intensa a tutte le condizioni di luce giornaliera. La sua visibilità è particolarmente efficace al crepuscolo e in condizioni generali di scarsa visibilità.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

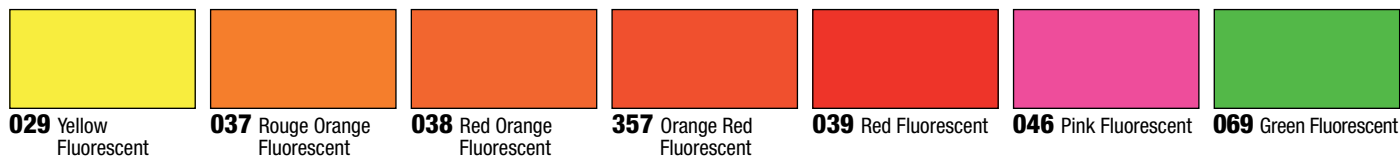
Questo materiale si adatta alla produzione di pubblicità su autoveicoli e mezzi di trasporto pubblico, nonché cartelli e scritture di qualsiasi tipo che devono suscitare una particolare attenzione. Il materiale è molto adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio.

Procedimento di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica.



Cartella colori



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,110 mm (6510) • 0,150 mm (7510)
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,3 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI.
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)	APPLICATO SU ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	16N/25 mm (6510) • 18N/25 mm (7510)
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 13 MPa (6510) • 15 MPa (7510) IN ALTEZZA MÍN. 13 MPa (6510) • 15 MPa (7510)
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 100% (6510) • 120% (7510) IN ALTEZZA MÍN. 100% (6510) • 100% (7510)
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	1 ANNO – NON STAMPATO (6510) 2 ANNI – NON STAMPATO (7510)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
6510	SEMILUCIDA	100/126	50
7510	SEMILUCIDA	100/126	50

Oralux 9300

Luminescent Cast

Il Prodotto

Film speciale fotoluminescente in PVC giallo chiaro di tre strati, senza cadmio con superficie semiopaca a norma DIN 67510. L'effetto fotoluminescente è caratterizzato da una luminosità iniziale particolarmente elevata, che segue immediatamente allo spegnimento della fonte di luce. Lo stimolo luminoso può essere ripetuto più volte, senza che le caratteristiche luminiscenti della pellicola vengano ridotte. Non contiene sostanze radioattive!

Supporto

Carta PE bisiliconata da 148 g/m², 168 µm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

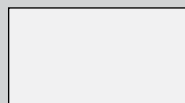
Applicazioni

Per la segnalazione interna di uscite d'emergenza e zone di pericolo.

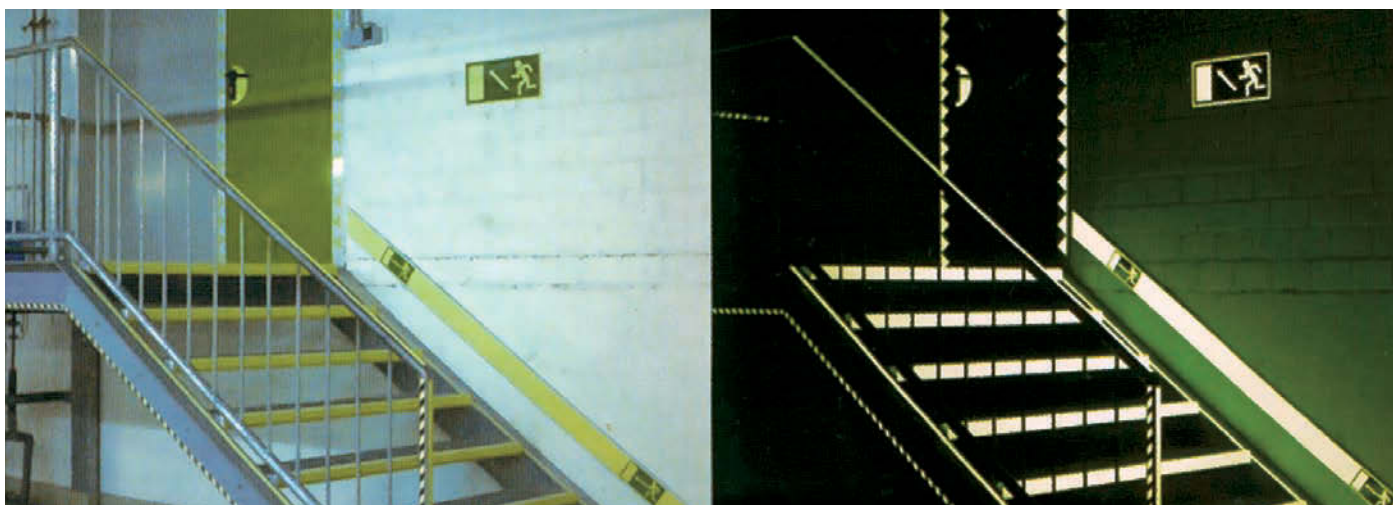
Procedimento di stampa

Il materiale è ottimo per la stampa serigrafica.

Cartella colori



Bianco



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

VALORE

0,150 mm

PESO (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

230 g/m²

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

APPLICATO SU ACCIAIO, RITIRO AL MASSIMO DI 0,3 mm.

TERMOSTABILITÀ

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI.

INFIAMMABILITÀ (DIN 53438 T3)

F1

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

18N/25 mm

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 12MPa • IN ALTEZZA MÍN. 12 MPa

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 100% • IN ALTEZZA MÍN. 100%

DENSITÀ LUMINOSA (DIN 67510-JAN.92)

DOPO 10 MIN. = 20,0 mcd/m²

DOPO 60 MIN. = 2,8 mcd/m²

TEMPO DI EVANESCENZA (DIN 67510-JAN.92)

340 MIN (0,3 mcd/m²)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

MÍN. +8° C

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE (ESPOSIZIONE VERTICALE)

5 ANNI - NON STAMPATO (ALL'INTERNO)

Disponibilità e misure

SERIE

9300

finiture

LUCIDA

altezza rotoli cm

126

lunghezza rotoli m

50

Oracal 8300

Trasparent Cal

Il Prodotto

Film in PVC calandrato trasparente, stabilizzato ai raggi UV, disponibile in 32 colori lucidi.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² con proprietà particolari di separazione che assicura una facile rimozione del supporto.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla realizzazione di impianti pubblicitari illuminati di alta qualità e alla decorazione di superfici illuminate in vetro. Inoltre, è adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio. Le pellicole possono essere applicate in stato umido o secco evitando una colorazione bianca dell'adesivo.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,080 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU VETRO ACRILICO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA A DETERGENTI	APPLICATO SU VETRO ACRILICO, 8h IN LISCIA (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE.
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm VETRO • 16N/25 mm VETRO ACRILICO
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE (APPLICAZIONE IN VERTICALE)	5 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
8300	LUCIDA	63/126	50

Cartella colori



025 Brimstone Yellow



031 Red



057 Traffic Blue



074 Middle Grey



021 Yellow



030 Dark Red



049 King Blue



073 Dark Grey



216 Traffic Yellow



041 Pink



054 Turquoise



020 Golden Yellow



077 Telemagenta



063 Lime-Tree Green



034 Orange



040 Violet



068 Grass Green



085 Pale Pink



056 Ice Blue



061 Green



089 Salmon Pink



096 Steel Blue



619 Traffic Green



047 Orange Red



053 Light Blue



097 Blue Green



033 Red Orange



052 Azure Blue



060 Dark Green



032 Light Red



051 Gentian Blue



079 Reddish Brown

Oracal 8500

Traslucent Cal

Il Prodotto

Film speciale traslucido in PVC calandrato, colorazione omogenea, sia alla luce riflessa, sia alla luce di trasmissione.

La superficie satinata evita azioni riflettenti non desiderate.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² che garantisce una facile rimozione del supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta siliconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla realizzazione di impianti pubblicitari illuminati ed alla decorazione di superfici illuminate in vetro acrilico e vetro nonché per materiali banner traslucidi pretensionati. Le pellicole sono adatte alla lavorazione sui plotter da intaglio.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESORE(SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA A DETERGENTI

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE ALLE INTEMPERIE

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,080 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm

APPLICATO SU VETRO ACRILICO, DA -40°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU VETRO ACRILICO, 8h IN LISCIA (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE.

18N/25 mm VETRO • 16N/25 mm VETRO ACRILICO

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +8° C

BIANCO/NERO: 7 ANNI

COLORI: 7 ANNI

METALLIZZATO: 5 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE

8500

finiture

SATINATA

altezza rotoli cm

63/126

lunghezza rotoli m

50

Cartella colori



010 White



329 Carnation Red



012 Lilac



007 Dark Blue



060 Dark Green



025 Brimstone Yellow



016 Crimson



527 Pastel Blue



541 Dark Turquoise



070 Black
RAL 9005



021 Yellow



031 Red



053 Light Blue



066 Turquoise Blu



074 Middle Grey



013 Zinc Yellow



017 Cherry Red



052 Azure Blue



054 Turquoise



076 Telegrey



020 Golden Yellow



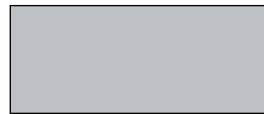
030 Dark Red



051 Gentian Blue



062 Light Green



072 Light Grey



207 Ochre Yellow



085 Pale Pink



528 Grey Blue



063 Lime-Tree Green



805 Ivory



015 Yellow Orange



413 Light Pink



005 Middle Blue



009 Middle Green



011 Pale Brown



034 Orange



041 Pink



006 Intensive Blue



614 Reed Green



081 Light Brown



330 Fox Red



008 Heather Red



049 King Blue



068 Grass Green



088 Coffee Brown



323 Coral Red



040 Violet



542 Carbic Blue



618 Dragon Green



090 Silver Grey



032 Light Red



403 Light Violet



065 Cobalt Blue



087 Emerald



091 Gold

Oracal 8510

8510 Rapid Air

Etched Glass Cal

Il Prodotto

Film speciale in PVC con ammorbidenti polimerici per la decorazione di vetro. La ridotta lucentezza della superficie del film evita azioni riflettenti non desiderate. Disponibile nei colori argento e oro nonché in diverse strutture della superficie.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² che garantisce una facile rimozione del supporto.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato per le superfici in vetro con le quali viene ottenuto un effetto brinato o dato l'apparenza di vetro inciso con acido, levigato e sabbato, in particolare per la decorazione di vetrine, superfici a specchio e porte in vetro. Le pellicole sono adatte alla lavorazione sui plotter da intaglio. Si consiglia, inoltre, l'applicazione ad umido. (Rapid Air). La tecnologia "Rapid Air" rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto per applicazioni di grande formato. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola. Adatto ai fondi piani o leggermente arcati.

Oracal 8710

Dusted Glass Cal

Il Prodotto

Film speciale in PVC con plastificanti polimerici per la decorazione del vetro. Grazie alla lucentezza ridotta della superficie, si evitano riflessi indesiderati.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² che garantisce una facile rimozione del supporto.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

La pellicola è stata progettata per superfici di vetro, che devono ottenere un'effetto di vetro corroso o sabbato pregiato. Adatto, in particolar modo, per la decorazione di vetrine, pareti divisorie e porte di vetro. Inoltre, si adatta all'impiego sui plotter da intaglio. Si consiglia l'applicazione ad umido.

Oracal 8810

Frosted Glass Cal

Il Prodotto

Film fuso in PVC ad alta prestazione per la decorazione di vetro con ottima resistenza alle intemperie e ai raggi UV. La ridotta lucentezza della superficie nonché la sua struttura grossolana evitano azioni riflettenti non desiderate.

Supporto

Film speciale in poliestere, 0,100 mm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato per le superfici in vetro con le quali viene ottenuto un effetto brinato o di ghiaccio, particolarmente, per la decorazione di vetrine, superfici a specchio e porte in vetro. Le pellicole sono adatte alla lavorazione sui plotter da intaglio. Si consiglia, inoltre, l'applicazione ad umido.



Cartella colori

Oracal
8810



090 Silver Grey



091 Gold



085 Rosè



055 Mint



056 Pale Blue

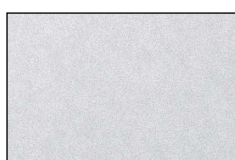
Oracal
8510
8510RA



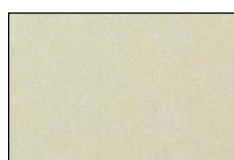
090 Silver Grey



091 Gold



094 Silver Grey

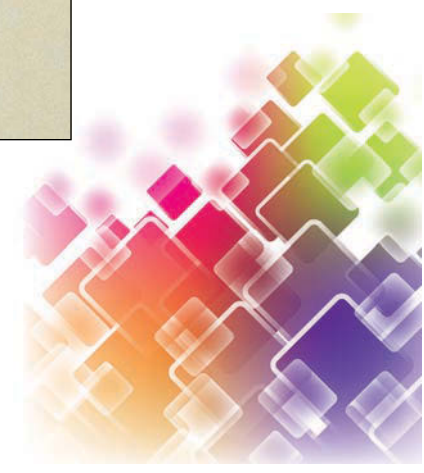


095 Gold

Oracal
8710



775 Translucent



Specifiche tecniche 8510 • 8510 Rapid Air

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTAPROTETTIVA ED ADESIVO)	0,080 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU VETRO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,2 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU VETRO ACRILICO, DA -40°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU VETRO ACRILICO, 8h IN LISCIA (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102-1)	DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CATEGORIA DIN 4102-B1) SU VETRO CON UNA DENSITÀ APPARENTE DI $\geq 2250 \text{ kg/m}^3$ (APPLICAZIONE INTERNA)
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm VETRO • 16N/25 mm VETRO ACRILICO
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE (APPLICAZIONE VERTICALE)	7 ANNI

Specifiche tecniche 8710

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTAPROTETTIVA ED ADESIVO)	0,070 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU VETRO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU VETRO ACRILICO, DA -40°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU VETRO ACRILICO, 8h IN LISCIA (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)	APPLICATO SU ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm VETRO • 16N/25 mm VETRO ACRILICO
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 20 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 20 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 130%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE (APPLICAZIONE VERTICALE)	7 ANNI

Specifiche tecniche 8810

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTAPROTETTIVA ED ADESIVO)	0,080 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU VETRO, AL MASSIMO DI 0,1 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU VETRO ACRILICO, DA -40°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU VETRO ACRILICO, 8h IN LISCIA (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102-1)	DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CATEGORIA DIN 4102-B1) SU VETRO CON UNA DENSITÀ APPARENTE DI $\geq 2250 \text{ kg/m}^3$ (APPLICAZIONE INTERNA)
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	16N/25 mm VETRO • 16N/25mm VETRO ACRILICO
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 9 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 9 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 40% • IN ALTEZZA MÍN. 40%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE (APPLICAZIONE VERTICALE)	7 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
8510	GOFFRATA	126	50
8510 RAPID AIR	GOFFRATA	126	50
8710	SATINATA	126	50
8810	GOFFRATA	126	50

Oracal 351/352 Poliester films & Metalcrome

383 Ultraleaf Cast

Il Prodotto

La serie 351 e 352 sono film in poliestere (383 film PVC tipo fuso) con finiture metalliche in cromo e oro con un'eccellente stabilità dimensionale ed un buon comportamento all'invecchiamento. Particolarmente concepito per la lavorazione con plotter da intaglio; disponibile nei colori cromo, cromo opaco, argento spazzolato e oro lucido, oltre ai colori base, bianco e trasparente.

(383) Superficie con struttura tridimensionale nei colori cromo e oro; grazie all'impiego di un adesivo a base solvente è possibile ottenere un'adesione eccellente su una varietà di superfici, per un'applicazione a lunga durata.

Supporto

(351-383) Carta monosiliconata da 137 g/m²
(352) Carta in Poliestere bisiliconata da 160 g/m².

Adesivo

Pollacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale si adatta per la produzione di adesivi, cartelli nominativi e d'identificazione tecnica, fregi ed adesivi di sicurezza di ottima qualità.

Procedimenti di stampa

Stampa serigrafica e stampa UV-offset.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	352	351	383
SPESORE	0,023 mm (CROMO, CROMO OPACO, ORO LUCIDO, ORO LUCIDO SU AMBEDUE I LATI) 0,050 mm (CROMO, ARGENTO SPAZZOLATO, ORO LUCIDO SU AMBEDUE I LATI)	0,023 mm (CROMO, CROMO OPACO, ORO LUCIDO, ORO LUCIDO SU AMBEDUE I LATI) 0,050 mm (CROMO SPAZZOLATO)	0,085 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1mm	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1mm	APPLICATO SU ACCIAIO, RITIRO AL MASSIMO DI 0,25 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +120°C, NESSUNA ALTERAZIONE	APPLICATO SU ALLUMINIO, -40°C A +120°C, NESSUNA ALTERAZIONE	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -54°C A +71°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE	
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1 DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25mm	12N/25mm	16N/25mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 200 MPa IN ALTEZZA MÍN. 260 MPa	IN LUNGHEZZA MÍN. 200 MPa IN ALTEZZA MÍN. 260 MPa	IN LUNGHEZZA MÍN. 17 MPa IN ALTEZZA MÍN. 17 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 125% IN ALTEZZA MÍN. 80%	IN LUNGHEZZA MÍN. 125% IN ALTEZZA MÍN. 85%	IN LUNGHEZZA MÍN. 35% IN ALTEZZA MÍN. 35%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8°C	MÍN. +8°C	MÍN. +10°C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	2 ANNI, ORO LUCIDO 1 ANNO (NON STAMPATO)	2 ANNI, ORO LUCIDO 1 ANNO	5 ANNI

Cartella colori

Oracal 383

Ultraleaf Cast



001 Chrome



003 Gold Gloss

Oracal 351

Polyester Film 23 µm



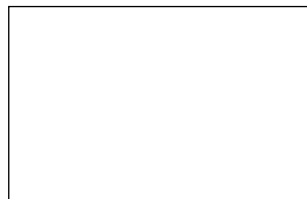
001 Chrome



002 Matt Chrome



911 Gold-Coated
on both sides



000 Trasparent



907 Chrome Brushed

Oracal 352

Print Polyester 23 µm



000 Trasparent



001 Chrome



002 Matt Chrome



003 Gold Gloss



911 Gold-Coated
on both sides

Oracal 352

Print Polyester 50 µm



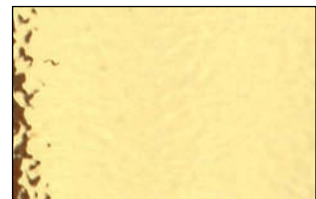
010 White



901 Chrome



907 Chrome Brushed



912 Gold-Coated
on both sides

Disponibilità e misure

SERIE	finiture e colori	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
351/001	CROMO LUCIDO	23	50/63/100/126	50
351/002	CROMO OPACO	23	50/63/100/126	50
351/911	ORO LUCIDO AMBO LATI	23	50/63/100/126	50
351/907	CROMO SPAZZOLATO	50	50/63/100/126	50
352/000	TRASPARENTE	23	50/63/100/126	50
352/001	CROMO LUCIDO	23	50/63/100/126	50
352/002	CROMO OPACO	23	50/63/100/126	50
352/003	ORO LUCIDO	23	50/63/100/126	50
352/911	ORO LUCIDO AMBO LATI	23	50/63/100/126	50
352/010	BIANCO	50	50/63/100/126	50
352/901	CROMO LUCIDO	50	50/63/100/126	50
352/907	CROMO SPAZZOLATO	50	50/63/100/126	50
352/912	ORO LUCIDO AMBO LATI	50	50/63/100/126	50
383/001	CROMO TRIDIMENSIONALE	85	50/63/100/126	50
383/003	ORO TRIDIMENSIONALE	85	50/63/100/126	50

Glitter

Film Olografico

Il Prodotto

Serie di film autoadesivo multistrato da 80 My, composto da uno strato di base in pvc e film in poliestere con struttura olografica puntinata. Disponibile in vari colori.

Supporto

Carta monosiliconata da 140 g/m².

Adesivo

Acrilico permanente a base d'acqua.

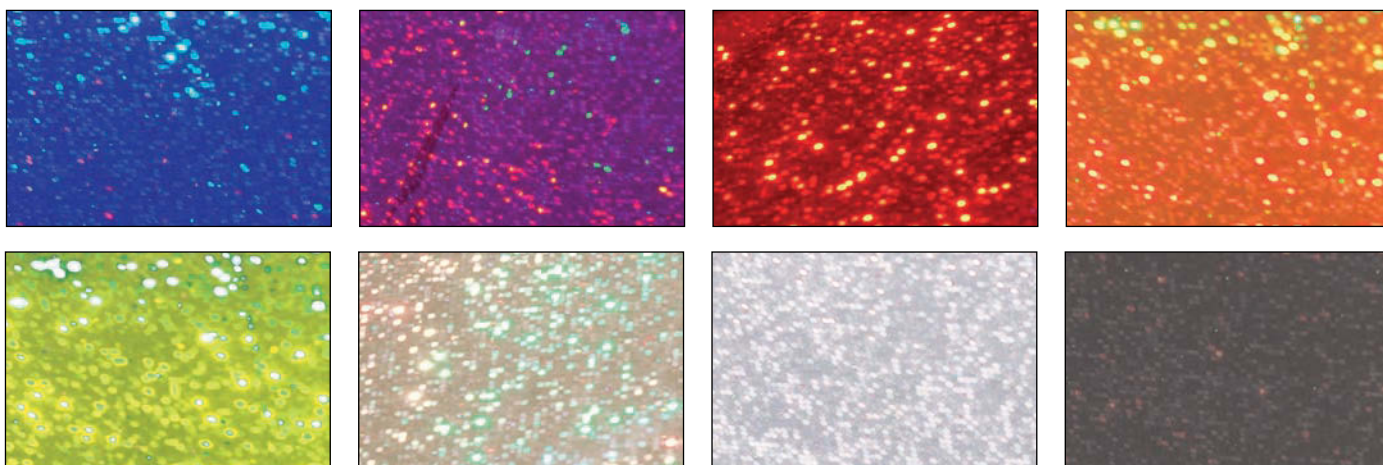
Applicazioni

Etichette pubblicitarie per il settore moda e di design, utilizzato per evidenziare con colori e brillantezza brand di eccezionale valore.

Procedimenti di stampa

Stampa serigrafica e offset.

Cartella colori



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

VALORE

0,080 mm

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE

DA +5°C A +50°C

TEMPERATURA DI ESERCIZIO CONSIGLIATA

DA -10°C A +60°C

SHELF LIFE (TEMP 20°C E 45-50% U.R.)

2 ANNI

ADESIONE FINAL (FTM 1)

> 6 N/25 mm

SHEAR TEST (FTM 8)

> 80 ORE

QUICK STICK (FTM 9)

>2,2 N/25 mm

Disponibilità e misure

SERIE	colori	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
4100AR	ARGENTO	50/100	50
4100OR	ORO	50/100	50
4100NE	NERO	50/100	50
4100AR	ARANCIO	50/100	50
4100RO	ROSSO	50/100	50
4100RS	ROSA	50/100	50
4100FX	FUXIA	50/100	50
4100AZ	AZZURRO	50/100	50
4100BL	BLU	50/100	50
4100VE	VERDE	50/100	50
4100GV	GIALLO VERDE	50/100	50
4100GL	GIALLO LIMONE	50/100	50

Serie CA-25

Poliester Films & Metalcrome

Il Prodotto

Film in poliestere, effetto metallico lucido a specchio con particolari tonalità di grigio; disponibile in quattro colorazioni diverse.

Film

Film in poliestere, laminato in pvc, 140 My

Supporto

Carta monosiliconata.

Applicazioni

Film altamente brillante e lucido, intagliabile a plotter, ideale per la realizzazioni di scritte e motivi di grande effetto.

Garanzia

2 anni, anche in esterno.



Disponibilità e misure

SERIE	colori e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
AL25/13120	ORO CHIARO LUCIDO	140	125	25
AL25/13121	CROMO GRIGIO CHIARO LUCIDO	140	125	25
AL25/13122	CROMO GRIGIO MEDIO LUCIDO	140	125	25
AL25/13123	CROMO GRIGIO SCURO LUCIDO	140	125	25

Serie CA-24

Metalcrome Multicolor

Il Prodotto

Film in poliestere, effetto metallico lucido a specchio disponibili in diversi colori molto brillanti, in finitura lucida.

Film

Film in poliestere, laminato in pvc, 120 My

Supporto

Carta monosiliconata.

Applicazioni

Film altamente brillante e lucido, intagliabile a plotter, ideale per la realizzazioni di scritte e motivi di grande effetto.

Garanzia

2 anni, anche in esterno.



Disponibilità e misure

SERIE	colori e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
AL24/13111	CROMO ROSSO LUCIDO	140	125	25
AL24/13112	CROMO VERDE LUCIDO	140	125	25
AL24/13113	CROMO BLU LUCIDO	140	125	25
AL24/13114	CROMO AZZURRO LUCIDO	140	125	25
AL24/13115	CROMO FUXIA LUCIDO	140	125	25
AL24/13131	CROMO METALLO LAVORATO	140	125	25

Serie **CA-23**

Metalcrome & Brusched

Il Prodotto

La serie CA 23 comprende una serie di film in poliesteri, bifacciali, disponibili nelle colorazioni standard, oro e cromo argento, in versione lucida a specchio; in finitura brusched (spazzolato) oltre ai colori standard sono disponibili anche i colori rame e acciaio.

Film

Film in poliestere, 50 My

Supporto

Carta monosiliconata.

Applicazioni

Questo materiale si adatta per la produzione di adesivi, cartelli nominativi e d'identificazione tecnica, fregi ed adesivi di sicurezza di ottima qualità. Colore e finitura presenti anche sul lato colla, pertanto utilizzabili anche su supporti trasparenti, come vetro, Perpsex e policarbonato.

Garanzia

2 anni, anche in esterno.

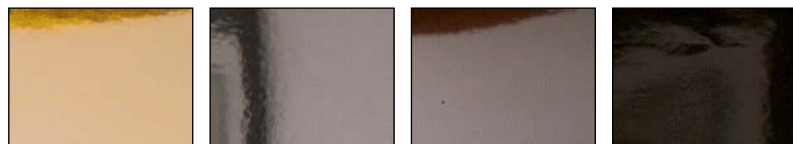


Disponibilità e misure

SERIE	colori e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
AL23/13102	CROMO SPECCHIO LUCIDO	50	125	25
AL23/13103	ORO SPECCHIO LUCIDO	50	125	25
AL23/13108	ORO SPECCHIO LUCIDO	50	125	25
AL23/13104	ARGENTO SPAZZOLATO	50	125	25
AL23/13109	ACCIAIO SPAZZOLATO	50	125	25
AL23/13106	ORO SPAZZOLATO	50	125	25
AL23/13105	RAME SPAZZOLATO	50	125	25

Cartella colori

Serie CA-25



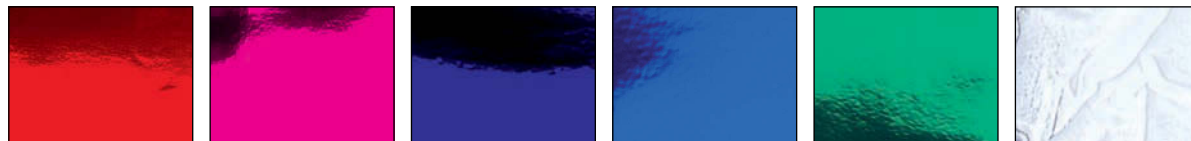
13120

13121

13122

13123

Serie CA-24



13111

13115

13113

13114

13112

13131

Serie CA-23



13108

13103

13102

13104

13109

13106

13105

Oramask 810/811/813 Mascheratura per Vernici

Il Prodotto

Film speciale in PVC per intaglio plotter, traslucido, colore grigio 810, bianco 811, blu 813, con finitura opaca, adatto per creare maschere da posizionare su superfici da verniciare.

Supporto

Carta speciale monosiliconata da 137 g/m².

Adesivo

Poliacrilato removibile.

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato, in parti-

colare, per l'impiego come mascheratura per tutti i lavori di pittura e di spruzzatura, per la realizzazione di scritte su autoveicoli, disegni a mezzo di mascheratura, pubblicità e costruzioni fieristiche. Grazie alla sua ottima flessibilità, questo film di mascheratura si adatta in particolare per le pitture e spruzzature su fondi piani e a dislivello. La riconoscibilità del fondo è garantita dal colore traslucido.

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	810	811	813
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,080 mm	0,080 mm	0,080 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)		APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1 DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm	6N/25 mm	6N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 Mpa	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 Mpa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 150%	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 150%	IN LUNGHEZZA MÍN. 90% IN ALTEZZA MÍN. 90%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MIN. -10°C A +25°C	MIN. -10°C A +25°C	MIN. -10°C A +25°C

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
810	GRIGIO	OPACA	63/126	50
811	BIANCO	OPACA	63/126	50
813	BLU	OPACA	63/126	50

Oramask 831 Mascherature per Sabbature

Il Prodotto

Film speciale in PVC per intaglio plotter, colore verde, con finitura opaca, adatto per creare maschere da posizionare su superfici da sabbare.

Adesivo

Poliacrilato solvente, removibile

materie plastiche e legno.

Applicazioni

Questo materiale è stato appositamente progettato per la lavorazione sui plotter da intaglio, in particolare per le molteplici applicazioni nei laboratori di sabbatura artistica. Adatto alla sabbatura di vetro,

Supporto

Carta speciale monosiliconata da 137 g/m²

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,230 mm
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1 DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	5N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MIN. +10°C

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
831	VERDE	OPACA	63/126	50

Serie S41/S43/S380

Film Mascherature per Vernici

Il Prodotto

Serie di film autoadesivi removibili, per intaglio plotter, per creare mascherature per verniciare varie tipologie di superfici:

- S41 per superfici ruvide come intonaco interno o legno
- S43 per superfici gofrate come asfalto, cemento, mattonato carrabile.
- S380 per superfici tessili come tende, cappottine.

Film

- S41 film in pvc
- S43 film multistrato in PP e PVC
- S380 film in PP

Supporto

Poliacrilato, permanente.

Applicazioni

Questi film consentono di realizzare, mediante verniciatura, scritte, grafiche o loghi istituzionali, su molteplici superfici; possiamo immaginare di mascherare tessuti come tende, cappottine, vele nautiche, o superfici carrabili o pedonali, per realizzare parcheggi, passi carrabili, piste ciclabili, cortili privati.



Disponibilità e misure

SERIE	colori e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
S41	GRIGIO CHIARO	80	125	25/50
S43	GRIGIO	250	125	25
S380	TRASPARENTE	80	115	25

Serie S62/S64/S66

Film Mascherature per Sabbiate

Il Prodotto

Serie di film autoadesivi removibili, per intaglio plotter, per creare mascherature per sabbiaire superfici dure come

- S62 per superfici in travertino, marmi e pietra levigata con elevata resistenza
- S64 per superfici in metallo e vetro, media resistenza
- S66 per superfici in vetro e pietra, media resistenza, superficie scrivibile

Film

Film in pvc.

Supporto

Carta monosiliconata.

Applicazioni

Questi film consentono di realizzare, mediante sabbatura, scritte, grafiche o loghi istituzionali, su superfici molto dure come il metallo, vetro e varie pietre.



Disponibilità e misure

SERIE	colore	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
S62	CREMA	600	125	10
S64	GRIGIO	330	125	25
S66	BIANCO	230	125	25

Oracal 8870

Block-Out Film

Il Prodotto

Film fuso opaco, o particolarmente adatto per impianti pubblicitari illuminati dove, in caso di illuminazione posteriore, la luce non deve penetrare la pellicola. La goffratura satinata della superficie del film evita rispecchiamenti indesiderati. Il materiale è disponibile in colore bianco con retro nero e in colore nero con retro bianco.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m².

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Viene impiegato per la produzione di impianti pubblicitari illuminati di ottima qualità e per la decorazione di superfici in vetro acrilico e vetro, illuminate posteriormente, nonché di materiali banner traslucidi pre-tensionati. Particolarmente adatto per la lavorazione su plotter da intaglio.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTAPROTETTIVA ED ADESIVO)	0,100 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, AL MASSIMO DI 0,1 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU VETRO ACRILICO, 8 h IN LISCIA (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102-1)	DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CATEGORIA DIN 4102-B1) SU VETRO CON UNA DENSITÀ APPARENTE DI ≥ 2250 kg/m ³ (APPLICAZIONE INTERNA)
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	16N/25 mm VETRO • 18N/25 mm VETRO ACRILICO
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 17 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 17 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 120% • IN ALTEZZA MÍN. 120%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE (APPLICAZIONE VERTICALE)	10 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
8870-10	FRONTE BIANCO-RETRO NERO	SATINATA	126	50
8870-70	FRONTE NERO-RETRO BIANCO	SATINATA	126	50

Oratape MT95/HT95

Application Tape Polietilene

Il Prodotto

Film trasparente di montaggio a base di polietilene, con superficie finemente bulinata, per il trasferimento di scritte e simboli stampati o intagliati con il plotter.

Adesivo

(MT95) Poliacrilato modificato, con medio potere adesivo

(HT95) Poliacrilato modificato, con alto potere adesivo

Spessore

(MT95) 100my e 150 my
(HT95) 155my

Applicazioni

Il particolare adesivo in poliacrilato permette un facile trasferimento di scritte, simboli stampati o intagliati. Perfino dopo un periodo di 6 mesi dalla applicazione è possibile una facile rimozione senza lasciare residui e senza particolare alterazione del potere adesivo. L'ottima stabilità della pellicola permette un posizionamento esatto.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	(MT95) 0,100 mm, 0,150 mm (HT95) 0,155 mm
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	(MT95) 2 N/25 mm (HT95) 3,5 N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 25 MPa IN ALTEZZA MÍN. 25 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 500% IN ALTEZZA MÍN. 700%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C



Disponibilità e misure

SERIE	spessore My	tipologia	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
MT95100	100	POLIETILENE	100/122*	100
MT95150	150	POLIETILENE	100/122*	100
HT95155	155	POLIETILENE	100/122*	100

*N.B L'ALTEZZA DEI ROTOLI PUÒ ESSERE SEZIONATA A RICHIESTA

Oratape MT52

Application Tape Carta

Il Prodotto

Carta semitrasparente di montaggio per il trasferimento di scritte e simboli stampati o intagliati su plotter.

Adesivo

(Caucciù naturale, medio potere adesivo).

Spessore

95 My

Applicazioni

Il particolare adesivo permette una facile trasmissione di scritte, simboli stampati o intagliati, secondo il metodo di applicazione a secco. La carta di montaggio è adatta all'applicazione su tutti i tipi di pellicole conosciute, sia con superficie lucida che opaca.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,095 mm
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	4 N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 3,2N/15 mm IN ALTEZZA MÍN. 5,1N/15MM
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	2,7%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C



Disponibilità e misure

SERIE	spessore My	tipologia	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
MT52100	95	CARTA	100/122*	100

*N.B. L'ALTEZZA DEI ROTOLI PUÒ ESSERE SEZIONATA A RICHIESTA

Stampa Digitale



Orajet 3164/3164X

3164 Rapid Air

Economy Series



Il Prodotto

Film in PVC morbido, calandrato, disponibile bianco e trasparente nelle finiture lucide ed opache.

(Rapid Air)

Film speciale in PVC bianco con finitura lucida e opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

(Rapid Air)

Carta monosiliconata da 165 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, permanente, trasparente.

(3164-X)

Poliacrilato, permanente, grigio.

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla pubblicità esterna a breve e media durata, brillante ed intensa di colori.

(Rapid Air)

La tecnologia "Rapid Air" rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto applicando stampe di grande formato. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex

Film di laminazione consigliati

Oraguard 200

Oraguard 210

Oraguard 220HG

Oraguard 221HG

Oraguard 240

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,100 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102)	DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CATEGORIA DIN 4102-B1) SU BASE DI ACCIAIO
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	16N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	4 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3164-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	105/137/152/160/200	50/100/250
3164-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	105/137/152/160/200	50/100/250
3164-10 GL	BIANCO	LUCIDA	105/137/152/160/200	50/100/250
3164-10 MA	BIANCO	OPACA	105/137/152/160/200	50/100/250
3164-X10 GL	BIANCO	LUCIDA	105/137/152/160/200	50/100/250
3164-X10 MA	BIANCO	OPACA	105/137/152/160/200	50/100/250
3164-10 GLRA	BIANCO	LUCIDA	105/137/152/160/200	50/100/250
3164-10 MARA	BIANCO	OPACA	105/137/152/160/200	50/100/250

Orajjet 3162/3162X

3162 Rapid Air Economy Series Removable

Il Prodotto

Film in PVC morbido, calandrato, disponibile bianco e trasparente nelle finiture lucide ed opache.

(Rapid Air)

Film speciale in PVC bianco con finitura lucida e opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m²

(Rapid Air)

Carta monosiliconata da 165 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, removibile, trasparente

(3162-X)

Poliacrilato, removibile, grigio.

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla pubblicità esterna a breve e media durata, brillante ed intensa di colori.

(Rapid Air)

La tecnologia "Rapid Air" rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto applicando stampe di grande formato. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 200

Oraguard 210

Oraguard 220HG

Oraguard 221HG

Oraguard 240



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

VALORE

0,100 mm

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm

TERMOSTABILITÀ

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102)

DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CATEGORIA DIN 4102-B1) SU BASE DI ACCIAIO

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

6N/25 mm

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

MÍN. +10° C

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

4 ANNI (NON STAMPATO)

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3162-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	105/137/152/160/200	50/100/250
3162-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	105/137/152/160/200	50/100/250
3162-10 GL	BIANCO	LUCIDA	105/137/152/160/200	50/100/250
3162-10 MA	BIANCO	OPACA	105/137/152/160/200	50/100/250
3162-X10 GL	BIANCO	LUCIDA	105/137/152/160/200	50/100/250
3162-X10 MA	BIANCO	OPACA	105/137/152/160/200	50/100/250
3162-10 GLRA	BIANCO	LUCIDA	105/137/152/160/200	50/100/250
3162-10 MARA	BIANCO	OPACA	105/137/152/160/200	50/100/250

Orajet 3264 Economy Series

3262 Economy Series Removable

Spessore 200 my

Il Prodotto

Film in PVC morbido, calandrato bianco lucido.

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, permanente, trasparente.
(3262)

Poliacrilato, removibile, trasparente.

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla pubblicità esterna, brillante ed intensa di colori, a breve e media durata. Particolarmente stabile sul grande formato.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex

Film di laminazione consigliati

Oraguard 200
Oraguard 210
Oraguard 220HG
Oraguard 221HG
Oraguard 240



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,200 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)	SU BASE DI ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	16N/25 mm 6N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8 °C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	4 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	adesivo	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3264-10 GL	BIANCO	LUCIDA	PERMANENTE	137	50/100
3262-10 GL	BIANCO	LUCIDA	REMOVIBILE	137	50/100

Orajjet 3651 Intermediate Series

3691 Intermediate Series Removable

Il Prodotto

Film speciale in PVC bianco e trasparente con rifinitura lucida, semilucida ed opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, adesivo permanente, grigio e trasparente. (3691)

Poliacrilato, adesivo removibile, grigio e trasparente.

Applicazioni

Per applicazioni pubblicitarie che offrono massima brillantezza ed intensità di colori, per l'impiego in ambienti esterni.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 210
Oraguard 215
Oraguard 220HG
Oraguard 221HG
Oraguard 240



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,070 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLI, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)	SU BASE DI ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm 8N/25 mm (3691)
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8 °C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	5 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	adesivo	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3651-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	PERMANENTE	105/137/152	50/100/250
3651-00 SG	TRASPARENTE	SEMI-LUCIDA	PERMANENTE	105/137/152	50/100/250
3651-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	PERMANENTE	105/137/152	50/100/250
3651-10 GL	BIANCO	LUCIDA	PERMANENTE	105/137/152	50/100/250
3651-10 SG	BIANCO	SEMI-LUCIDA	PERMANENTE	105/137/152	50/100/250
3651-10 MA	BIANCO	OPACA	PERMANENTE	105/137/152	50/100/250
3691-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	REMOVIBILE	105/137/152	50/100/250
3691-00 SG	TRASPARENTE	SEMI-LUCIDA	REMOVIBILE	105/137/152	50/100/250
3691-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	REMOVIBILE	105/137/152	50/100/250
3691-10 GL	BIANCO	LUCIDA	REMOVIBILE	105/137/152	50/100/250
3691-10 SG	BIANCO	SEMI-LUCIDA	REMOVIBILE	105/137/152	50/100/250
3691-10 MA	BIANCO	OPACA	REMOVIBILE	105/137/152	50/100/250

Orajet 3165 Intermediate Series

3165 Rapid Air

Spessore 100 my

Il Prodotto

Film speciale in PVC bianco e trasparente con finitura lucida, semilucida ed opaca.

(Rapid Air)

Film speciale in PVC bianco e trasparente con finitura lucida e opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 148 g/m².

(Rapid Air)

Carta monosiliconata da 165 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, adesivo permanente, grigio e trasparente.

Applicazioni

Per applicazioni pubblicitarie che offrono massima brillantezza ed intensità di colori, per l'impiego in ambienti esterni.

(Rapid Air)

La tecnologia "Rapid Air" rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto applicando stampe di grande formato. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola. Adatto ai fondi piani o leggermente arcuati.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex

Film di laminazione consigliati

Oraguard 210

Oraguard 215

Oraguard 220HG

Oraguard 221HG

Oraguard 240



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

VALORE

0,100 mm

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm

TERMOSTABILITÀ

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLI, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)

SU BASE DI ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

18N/25 mm

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

MÍN. +8 °C

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

5 ANNI (NON STAMPATO)

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	adesivo	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3165-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	PERMANENTE	137/152	50/100/250
3165-00 SG	TRASPARENTE	SEMI-LUCIDA	PERMANENTE	137/152	50/100/250
3165-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	PERMANENTE	137/152	50/100/250
3165-10 GL	BIANCO	LUCIDA	PERMANENTE	137/152	50/100/250
3165-10 SG	BIANCO	SEMI-LUCIDA	PERMANENTE	137/152	50/100/250
3165-10 MA	BIANCO	OPACA	PERMANENTE	137/152	50/100/250
3165-00 GRA	TRASPARENTE	LUCIDA	PERMANENTE	137/152	50/100/250
3165-00 MRA	TRASPARENTE	OPACA	PERMANENTE	137/152	50/100/250
3165-10 GRA	BIANCO	LUCIDA	PERMANENTE	137/152	50/100/250
3165-10 MRA	BIANCO	OPACA	PERMANENTE	137/152	50/100/250

Orajjet 3169 Intermediate Series Removable 3169 Rapid Air

Spessore 100 my

Il Prodotto

Film speciale in PVC bianco e trasparente con finitura lucida, semilucida ed opaca.

(Rapid Air)

Film speciale in PVC bianco e trasparente con finitura lucida e opaca

Supporto

Carta monosiliconata da 148 g/m²

(Rapid Air)

Carta monosiliconata da 165 g/m²

Adesivo

Poliacrilato, adesivo removibile, grigio e trasparente.

Applicazioni

Per applicazioni pubblicitarie che offrono massima brillantezza ed intensità di colori, per l'impiego in ambienti esterni.

(Rapid Air)

La tecnologia "Rapid Air" rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto applicando stampe di grande formato. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola. Adatto ai fondi piani o leggermente arcuati.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

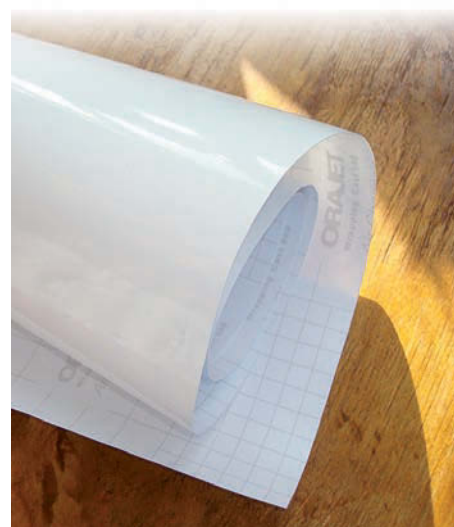
Oraguard 210

Oraguard 215

Oraguard 220HG

Oraguard 221HG

Oraguard 240



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,100 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLI, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

SU BASE DI ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE

8N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +8 °C

5 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	adesivo	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3169-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	REMOVIBILE	137/152	50/100/250
3169-00 SG	TRASPARENTE	SEMI-LUCIDA	REMOVIBILE	137/152	50/100/250
3169-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	REMOVIBILE	137/152	50/100/250
3169-10 GL	BIANCO	LUCIDA	REMOVIBILE	137/152	50/100/250
3169-10 SG	BIANCO	SEMI-LUCIDA	REMOVIBILE	137/152	50/100/250
3169-10 MA	BIANCO	OPACA	REMOVIBILE	137/152	50/100/250
3169-00 GRA	TRASPARENTE	LUCIDA	REMOVIBILE	137/152	50/100/250
3169-00 MRA	TRASPARENTE	OPACA	REMOVIBILE	137/152	50/100/250
3169-10 GRA	BIANCO	LUCIDA	REMOVIBILE	137/152	50/100/250
3169-10 MRA	BIANCO	OPACA	REMOVIBILE	137/152	50/100/250

Orajet 3551/3551 Rapid Air

High Performance Series

Il Prodotto

Film polimerico in PVC, bianco e trasparente, lucido ed opaco.

(rapid air)

Film polimerico in PVC, bianco lucido ed opaco.

Supporto

Carta Polietilenata bisiliconata, 148g/m², 0,168 mm

(rapid air)

Carta Polietilenata bisiliconata, 165g/m², 0,180 mm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, riposizionabile, con adesione finale permanente, grigio.

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla pubblicità esterna, offrendo la massima brillantezza ed intensità di colori per una lunga durata, in particolare per la pubblicità sui mezzi di trasporto.

(rapid air)

La tecnologia "Rapid Air" rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto applicando

stampe di grande formato. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola. Adatto ai fondi piani o leggermente arcuati.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Certificazioni

Categoria DIN 4102-B1: Difficilmente infiammabile su base di acciaio (per interni anche stampato).

Controllo antincendio ai sensi delle normative DIN 54 837 / DIN 5510 T2 alla giunzione 3551+215 su vetro (ESG – vetro di sicurezza a lastra unica): classe di combustione: S4 / classe di sviluppo fumi: SR2 / classe di formazione gocce: ST2.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 215 - Oraguard 290

Oraguard 293 - Oraguard 297

Oraguard 220 HG - Oraguard 221 HG

Oraguard 372 - Oraguard 240



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

COMPORTEMENTO ANTIINCENDIO

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,070 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,2 mm

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE

18N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +8° C

7 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3551-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	105/137/152/160	50/100/250
3551-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	105/137/152/160	50/100/250
3551-10 GL	BIANCO	LUCIDA	105/137/152/160	50/100/250
3551-10 MA	BIANCO	OPACA	105/137/152/160	50/100/250
3551-10 GRA	BIANCO	LUCIDA	105/137/152/160	50/100/250
3551-10 MRA	BIANCO	OPACA	105/137/152/160	50/100/250

Orajjet 3951/3951 Rapid Air

3951 High Tack

Premium Series

Il Prodotto

Film Premium Cast in PVC, bianco e trasparente, lucido.

Supporto

Carta bisiliconata in Polietilene, 165g/m², 180 µm (HT)

Carta bisiliconata in polietilene, 148g/m, 0,168 mm

Adesivo

poliacrilato solvente, permanente, che dimostra un ottimo rapporto tra stabilità iniziale e finale, grigio e trasparente

Applicazioni

Questo materiale si adatta bene alle applicazioni pubblicitarie di lunga durata, offrendo massima brillantezza e duratura all'esterno, in particolare per la copertura totale di autoveicoli.

(rapid air)

La tecnologia "Rapid Air" rende possibile

un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto applicando stampe di grande formato. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola.

(HT)

Adatto a pubblicità in ambienti esterni, contrassegnazioni e decorazioni di ottima lucentezza e durata, in particolare viene impiegato per applicazioni su superfici di difficile adesione, come per esempio plastica a basso tasso energetico (polietilene, polipropilene) e su fondi ruvidi o strutturati.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 290

Oraguard 293



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102-1)

RAPID AIR (DIN 75200)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,055 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1 mm

(HT) 0,2 mm.

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +100°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLI, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

3951 E HT:

SOLO DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CLASSE DIN 4102-B1) SU FONDO IN ACCIAIO (APPLICAZIONE INTERNA, ANCHE STAMPATA)

(RAPID AIR) APPLICATO SU ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE.

18N/25 mm • 28N/25 mm (HT)

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 120% • IN ALTEZZA MÍN. 120%

MÍN. +8° C (RAPID AIR) • MÍN. +10° C(HT)

BIANCO:10 ANNI (NON STAMPATO) • TRASPARENTE: 8 ANNI (NON STAMPATO)

(HT) BIANCO: 7 ANNI (NON STAMPATO) • TRASPARENTE: 5 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3951-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	105/137/152	50/100
3951-10 GL	BIANCO	LUCIDA	105/137/152	50/100
3951-10 GRA	BIANCO	LUCIDA	105/137/152	50/100
3951-10 GHT	BIANCO	LUCIDA	137	50

Orajet 3161 Down Temperature



Per basse temperature

Il Prodotto

Film in PVC morbido, calandrato, bianco, trasparente, lucido ed opaco.

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, permanente, trasparente.

Applicazioni

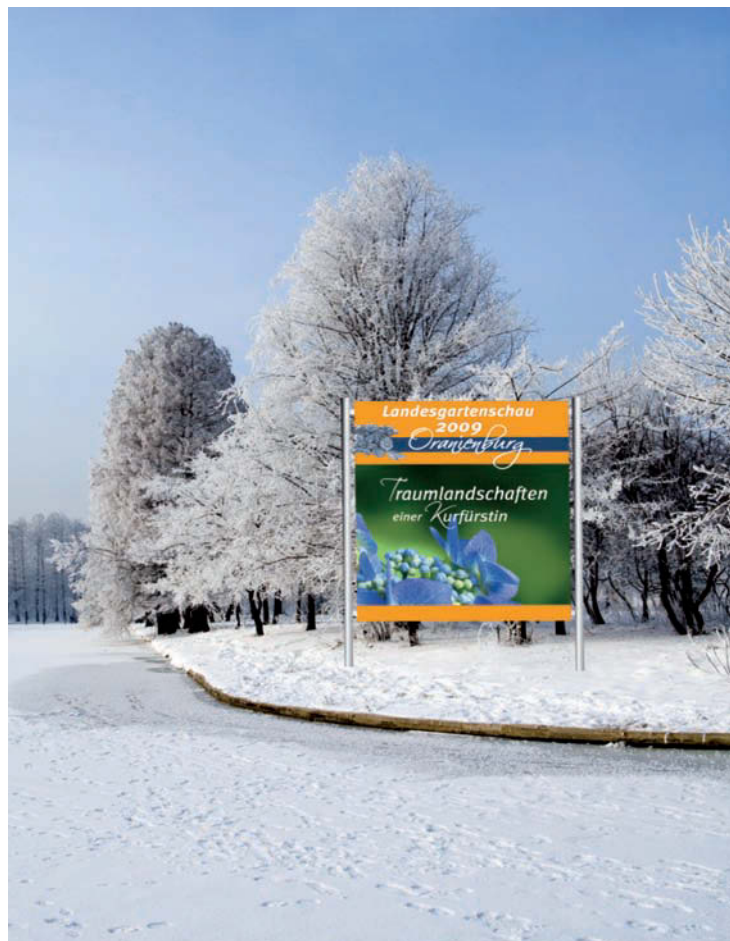
Per una pubblicità a breve e media durata in ambienti esterni, brillante ed intensa di colori. Ottime caratteristiche di lavorazione a basse temperature.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 200
Oraguard 210
Oraguard 220HG
Oraguard 221HG
Oraguard 240



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,100 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO	SU BASE DI ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. -5 °C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	4 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3161DT-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	137/152	50/100/250
3161DT-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	137/152	50/100/250
3161DT-10 GL	BIANCO	LUCIDA	137/152	50/100/250
3161DT-10 MA	BIANCO	OPACA	137/152	50/100/250

Orajjet 3551 Down Temperature



Per basse temperature

Il Prodotto

Film polimerico in PVC, bianco e trasparente lucido ed opaco.

Supporto

Carta in Polietilene bisiliconata, 148g/m², 0,168 mm.

Adesivo

Poliacrilato solvente con adesione finale permanente, trasparente.

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla pubblicità esterna a lunga durata, offrendo la massima brillantezza ed intensità di colori, in particolare per la pubblicità sui mezzi di trasporto. È importante notare le ottime caratteristiche di applicazione a basse temperature di questo prodotto.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 215
Oraguard 290
Oraguard 293
Oraguard 220HG
Oraguard 221HG
Oraguard 240



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,070 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,2 mm

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLI, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

SU BASE DI ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE

18N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. -5 °C

7 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3551DT-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	137/152	50
3551DT-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	137/152	50
3551DT-10 GL	BIANCO	LUCIDA	137/152	50
3551DT-10 MA	BIANCO	OPACA	137/152	50

Orajjet 3628

Wall Art digital

Il Prodotto

Film morbido in PVC con ottime caratteristiche di aderenza. Disponibile in bianco e trasparente.

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, facilmente removibile.

Applicazioni

Per pubblicizzazione e decorazioni per gli impieghi interni, in particolare sulle pareti interne.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 200
Oraguard 210



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,080 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm

6N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +10° C

2 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3628-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	137/152	50/100/250
3628-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	137/152	50/100/250
3628-10 GL	BIANCO	LUCIDA	137/152	50/100/250
3628-10 MA	BIANCO	OPACA	137/152	50/100/250

Orajet 1663

Grafiche per pavimenti

Il Prodotto

Film speciale in PVC bianco, altamente pigmentato con superficie lucida ed opaca e con eccellente effetto coprente.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 250 AS
Oraguard 255 AS

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, removibile, trasparente.

Applicazioni

Questo materiale dispone di un'eccellente opacità in modo da coprire sfumature di colori. L'adesivo di poliacrilato solvente ad alta qualità garantisce una rimozione senza lasciare residui. Particolarmente utilizzato per grafiche da pavimento, in combinazione con i film trasparenti antiscivolo Oraguard 250AS e 255AS.

Procedimenti di stampa

E' consigliata la stampa serigrafica e la stampa inkjet ad inchiostro con colori a base solvente nonché, se utilizzata la versione lucida, la stampa digitale a trasferimento termico (termotransfer). Per la stampa flexografica e UV-offset vengono richiesti dei colori speciali.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,110 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	5N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	3 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
1663-10 GL	BIANCO	LUCIDA	100/137/140/152	50/100/250
1663-10 MA	BIANCO	OPACA	100/137/140/152	50/100/250

Orajjet 3174/3174X



Eco digital

Il Prodotto

Film digitale, esente da PVC, su base poliolefinica, colore bianco, finitura lucida e opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato solvente trasparente, con adesione permanente.

(3174-X)

Poliacrilato, permanente, grigio.

Applicazioni

Per applicazioni pubblicitarie esterne, di colore intenso e brillante, di breve e media durata. Idoneo anche per superfici piane e leggermente arcuate.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, ecosolvente e Latex.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 236



3174

Ecologic Digital

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,090 mm • 0,100 mm (3174-X)

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm; 0,3 mm (3174-X)

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

16N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 90 Mn; 15 Mn (3174-X)

IN ALTEZZA MÍN. 100 Mn; 15 Mn (3174-X)

IN LUNGHEZZA MÍN. 60%; 400% (3174-X)

IN ALTEZZA MÍN. 80%; 450% (3174-X)

MÍN. +10° C

1 ANNO (NON STAMPATO)

2 ANNI (NON STAMPATO 3174-X)

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3174-10 GL	BIANCO	LUCIDA	137/152	50
3174-10 MA	BIANCO	OPACA	137/152	50
3174-X10 GL	BIANCO	LUCIDA	137/152	50
3174-X10 MA	BIANCO	OPACA	137/152	50

Orajjet 3850

Traslucent

Il Prodotto

Film traslucido polimerico in PVC, bianco, stabile ai raggi UV, semilucido.

Supporto

Carta bisiliconata in Polietilene, 148g/m², 168 µm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, trasparente.

Applicazioni

Questo materiale si adatta bene alle applicazioni pubblicitarie esterne retroilluminate di lunga durata, richiedenti la massima brillantezza ed intensità di colori, in condizioni anche ad insegna spenta.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

- Oraguard 210
- Oraguard 215
- Oraguard 220HG
- Oraguard 221HG
- Oraguard 240
- Oraguard 290
- Oraguard 293
- Oraguard 297



Autoadesivi e biadesivi

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

VALORE

0,080 mm
APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,2 mm

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLI, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

SU BASE DI ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

18N/25 mm
IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

MÍN. +8 °C

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

7 ANNI (NON STAMPATO)

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

Disponibilità e misure

SERIE

3850

colore

BIANCO

finiture

SEMI-LUCIDA

altezza rotoli cm

137/152

lunghezza rotoli m

50/100/250

Oralite 5400

Rifrangente Commerciale Grade

Classe RA1

Il Prodotto

Film retroriflettenti della serie 5400 COMMERCIAL GRADE sono delle pellicole retroriflettenti autoadesive resistenti alle intemperie, caratterizzate da alta flessibilità ed un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5400 COMMERCIAL GRADE consta di piccole sfere di vetro catodiottriche avvolte da un letto di plastica trasparente (categoria richiesta RA1, struttura A, precedentemente tipo I). La superficie liscia è caratterizzata da un'alta resistenza ai graffi e agli urti ed ha una buona attitudine alla stampa. I valori riflettenti sono conformi alla normativa EN 12899-1 (EU), mentre i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria. Disponibile in 6 colori.

Supporto

Carta bisiliconata in Polietilene da 145 g/m². La filiera della merce, di tutti i parametri di produzione e delle materie prime è garantita dall'applicazione del numero dell'articolo nonché della bobina sulla carta siliconata.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Per la produzione del sistema di gestione stradale, cartelli indicatori nonché pubblicità retroriflettente, previsti per l'impiego esterno a breve durata e per i quali è sufficiente una quantità minima retroriflettente.

Sono, pertanto, garantite la stampa, senza impedimento alcuno, a mezzo getto d'inchiostro a base solvente, una lavorazione eccellente sui plotter da intaglio nonché un buon adattamento anche su superfici irregolari.

I film sono dotati di un materiale adesivo che garantisce un'ottima adesione su fondi metallici quali alluminio e/o lamiera d'acciaio zincata.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente; Stampa serigrafica: si consigliano i colori ORALITE® - per stampa serigrafica della serie 5018

Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.

Film di laminazione consigliati

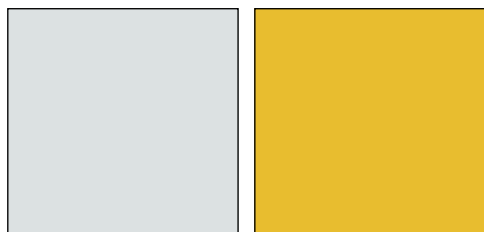
Oraguard 290
Oraguard 293
Oraguard 220HG
Oraguard 221HG
Oraguard 240



Disponibilità e misure

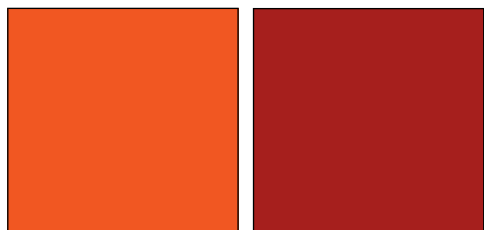
SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5400-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5400-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5400-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5400-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5400-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5400-050	BLU	LUCIDA	61/122	50

Cartella colori



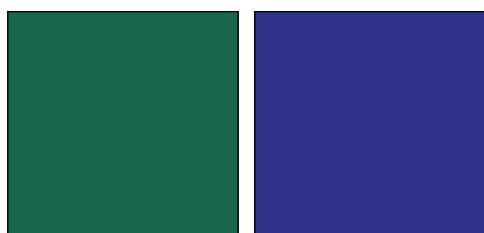
010 White

020 Yellow



035 Orange

030 Red



060 Green

050 Blue



Dati tecnici • Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	70	30	10	50	24	9	5	2,5	1,5
GIALLO 020	50	22	7	35	16	6	3	1,5	1
ARANCIO 035	25	10	2,2	20	8	2,2	1,2	0,5	
ROSSO 030	14,5	6	2	10	4	1,8	1	0,5	0,5
VERDE 060	9	3,5	1,5	7	3	1,2	0,5	0,3	0,2
BLU 050	4	1,7	0,5	2	1				

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,090 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +82°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Mín. +10 °C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	4 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Oralite 5600/5600E

Rifrangente Engineer Grade

Classe RA1

Il Prodotto

Film retroriflettenti della serie 5600 FLEET ENGINEER GRADE sono delle pellicole retroriflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5600 FLEET ENGINEER GRADE consta di piccole sfere di vetro catadiottriche integrate in uno strato trasparente di materiale plastico (struttura tipo A, ex tipo I). La riflessione corrisponde con le esigenze delle pellicole retroriflettenti di Classe 1.

(5600 E)

Le pellicole ORALITE® della serie 5600 E FLEET MARKING GRADE adempiono le richieste della normativa ECE n° 104 per la categoria di materiale E. Il materiale riflettente è identificabile, grazie alla contrassegnazione di autorizzazione (filigrana) che si presenta in una distanza regolare di 100 mm. La contrassegnazione di autorizzazione (filigrana) informa sia sulla categoria di materiale (E), sia sul numero di normativa ECE (104) che sul numero di autorizzazione (002246). Disponibili in 15 colori diversi.

Supporto

Carta bisiliconata in Polietilene da 145 g/m². La filiera della merce, di tutti i parametri di produzione e delle materie prime è garantita dall'applicazione del codice articolo nonché del codice lotto sulla carta siliconata.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente. Rimovibile se riscaldato.

Applicazioni

I film riflettenti ORALITE® della serie 5600 E FLEET MARKING GRADE sono sviluppati, soprattutto per applicazioni di alta qualità su autoveicoli, in forma di contrassegnazioni, scritte e decorazioni che, in conformità alla normativa ECE 104, possono essere applicate all'interno delle delimitazioni marcate. E' garantita una facile lavorazione sui plotter da intaglio, nonché una buona capacità di adesione anche in rivetti e scanalature.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 290
Oraguard 293
Oraguard 220HG
Oraguard 221HG
Oraguard 240



Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5600-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5600-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5600-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5600-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5600-040	VIOLA	LUCIDA	61/122	50
5600-050	BLU	LUCIDA	61/122	50
5600-053	AZZURRO	LUCIDA	61/122	50
5600-054	TURCHESE	LUCIDA	61/122	50
5600-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5600-070	NERO	LUCIDA	61/122	50
5600-080	MARRONE	LUCIDA	61/122	50
5600-084	CELESTE	LUCIDA	61/122	50
5600-091	ORO	LUCIDA	61/122	50
5600-213	GIALLO LIMONE	LUCIDA	61/122	50
5600-364	ROSSO RUBINO.	LUCIDA	61/122	50



Cartella colori



Dati tecnici • Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°		0,33°	
	5°	30°	5°	30°
ANGOLO D'ILLUMINAZIONE	5°	30°	5°	30°
BIANCO 010	100	40	80	35
GIALLO 020	60	25	45	20
ROSSO 030	20	8	16	6
ARANCIO0035	28	10	23	8
VIOLA 040	20	8	16	6
BLU 050	6	2	4	1
AZZURRO 053	45	16	35	12
TURCHESE 054	33	12	24	8

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°		0,33°	
	5°	30°	5°	30°
ANGOLO D'ILLUMINAZIONE	5°	30°	5°	30°
VERDE 060	13	5	11	5
NERO 070	25	10	20	8
MARRONE 080	5	2	3	1
CELESTE 084	9	4	7	2,5
ORO 091	70	27	50	22
GIALLO LIMONE 213	75	30	55	25
ROSSO RUBINO 364	16	6	11	4

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)
 TERMOSTABILITÀ
 POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)
 SU VERNICE ACRILICA 17,5N/25 mm
 RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN 53455)
 ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN 53455)
 TEMPERATURA DI APPLICAZIONE
 DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE
 ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
 (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,110 mm A 0,140 mm.
 APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +95°C, NESSUNA ALTERAZIONE
 SU ACCIAIO INOSSIDABILE 15N/25 mm
 IN LUNGHEZZA: MÍN. 10 N/mm² • IN ALTEZZA: MÍN. 10 N/mm²
 IN LUNGHEZZA: MÍN. 100% • IN ALTEZZA: MÍN. 100%
 MÍN. +15 ° C
 7 ANNI (NON STAMPATO)

Serie **CA-30** Film Metallic

Il Prodotto

Film speciali con finitura metallica, per la stampa digitale con inchiostri solvent, eco-solvent, Latex e UV, ottima anche per intaglio plotter; disponibile in sette colori e finiture diverse: oro specchio lucido, oro chiaro specchio lucido, cromo specchio lucido, argento spazzolato, acciaio spazzolato, oro spazzolato e rame spazzolato.

Film

Film in PVC e poliestere 140my.

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

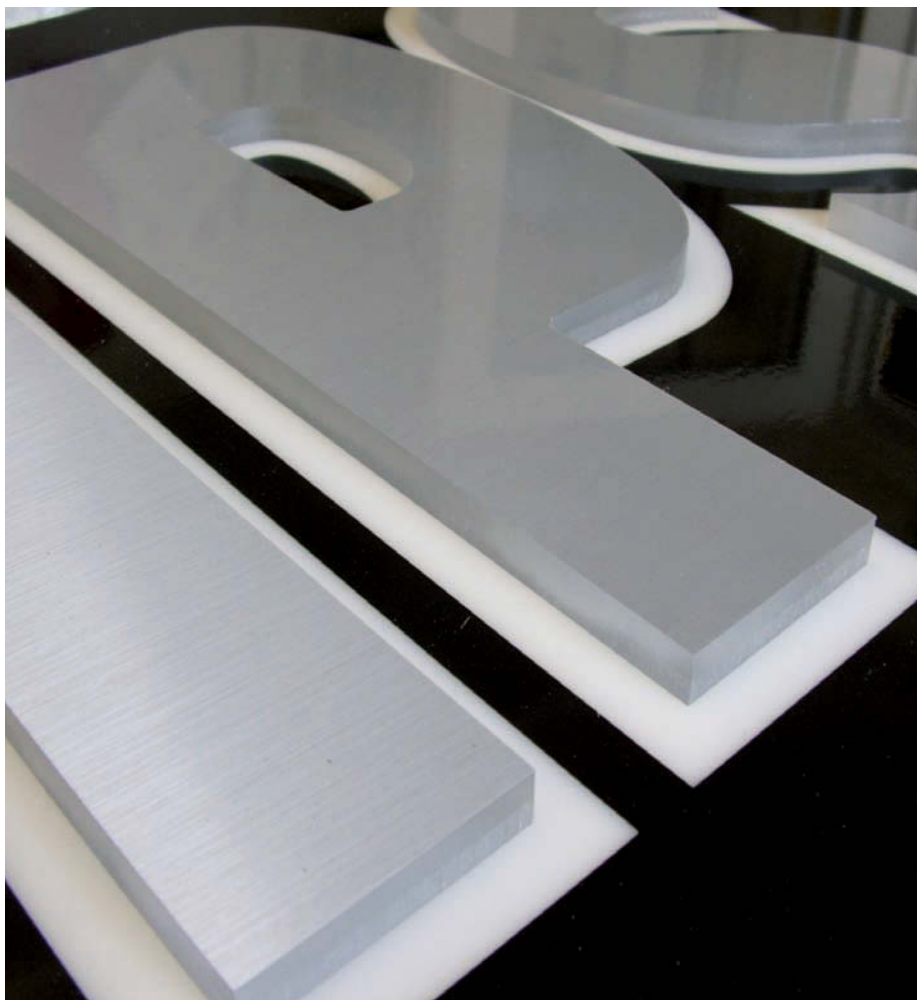
Permanente.

Applicazioni

Questo materiale è adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio e per la stampa digitale solvent, eco-solvent, latex e UV; ottima soluzione per scritte, loghi ed etichette di grande effetto.

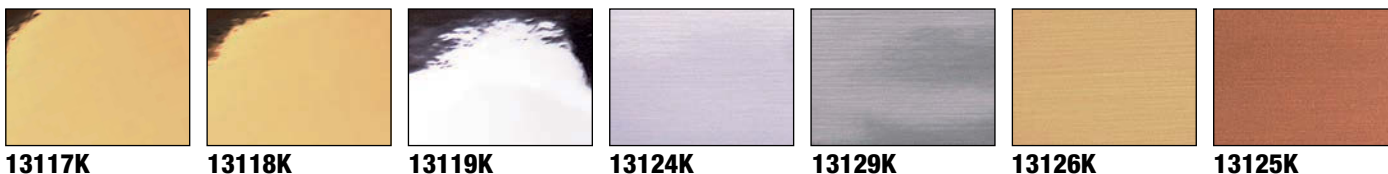
Garanzia

5 anni, anche in esterno.



Autoadesivi e biadesivi

Cartella colori



Disponibilità e misure

SERIE	colori e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
CA30/13119	CROMO SPECCHIO LUCIDO	140	125	25
CA30/13117	ORO SPECCHIO LUCIDO	140	125	25
CA30/13118	ORO CHIARO SPECCHIO LUCIDO	140	125	25
CA30/13124	ARGENTO SPAZZOLATO	140	125	25
CA30/13129	ACCIAIO SPAZZOLATO	140	125	25
CA30/13126	ORO SPAZZOLATO	140	125	25
CA30/13125	RAME SPAZZOLATO	140	125	25

Serie **FF-450** Lamina di Ferro Autoadesivo

Il Prodotto

Film speciale autoadesivo, composto da una miscela di PVC e ferrite, superficie bianca, retro nero.; ottimo supporto per la stampa digitale solvent ed eco-solvent.

Film

film in PVC e e ferrite, 450my.

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

Permanente.

Applicazioni

Questo speciale supporto, trasforma ogni supporto in superficie metallica, per successive applicazioni con magneti. Può essere stampato in digitale, ed è un eccezionale supporto per la composizione di pannelli, cavalletti, lavagne e planning organizzativi.

Grazie alla combinazione del film protettivo CB90, la lavagna si trasforma in superfici scrivibile con pennarelli deletibili.

Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
FF450/14006	FILM FERRO BIANCO	450	101	12,5



Serie **DFL-300** Film Effetto Sabbiante

Il Prodotto

Film speciale autoadesivo ad effetto sabbiante, per la decorazione di vetri e superfici trasparenti. Compatibile con plotter da stampa solvent ed eco-solvent, questo supporto consente di creare motivi decorativi di notevole impatto.

Film

film in PVC polimerico, 80 my.

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

Permanente.

Applicazioni

Film ad effetto sabbiante per superfici trasparenti come vetro, Perspex e policarbonati. Intagliabile con plotter consente di realizzare intere o parziali coperture effetto sabbia, stampabile in digitale per loghi, e scritte indicatorie.

Garanzia

7 anni, anche in esterno

Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
DFL300/14300	FILM EFFETTO SABBIANTE	80	126	25/50



Serie DFP-47 Grafiche per Pavimenti Lisci

Il Prodotto

Film composito in PVC e PET, stampabile con inchiostri solvent, eco-solvent, Latex ed UV. Adesivo resistente all'umidità, per applicazioni anche in esterno.

Film

Film in PVC e PET, 170 my, finitura lucida ed opaca.

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

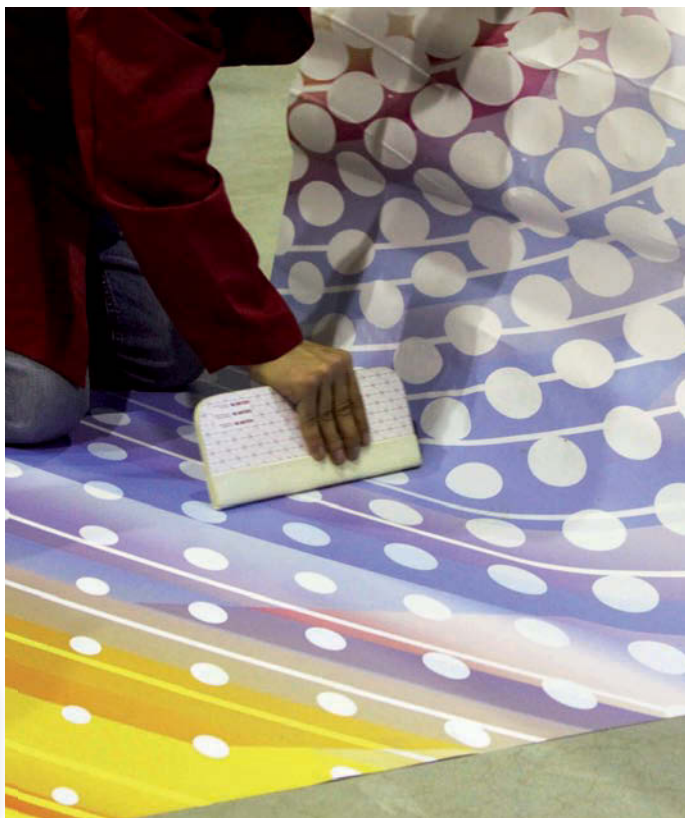
Removibile, resistente all'umidità

Applicazioni

Supporto per la realizzazione di grafiche su pavimenti lisci. Grazie alla resistenza dell'adesivo all'umidità, può essere esposto anche in esterno. Obbligatorio, l'uso di film di laminazione antiscivolo.

Garanzia

6 mesi, anche in esterno.



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
DFP47/11747	BIANCO LUCIDO	170	137	25
DFP47/11747MA	BIANCO OPACO	170	137	25

Serie DFP-46 Grafiche per Pavimenti Goffrati

Il Prodotto

Film in PVC, stampabile con inchiostri solvent, eco-solvent, Latex ed UV. Adesivo resistente all'umidità, per applicazioni anche in esterno.

Film

Film in PVC 80 my, finitura lucida ed opaca.

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

Removibile, resistente all'umidità.

Applicazioni

Supporto per la realizzazione di grafiche su pavimenti con superfici irregolari. Grazie alla resistenza dell'adesivo all'umidità, può essere esposto anche in esterno. Obbligatorio, l'uso di film di laminazione antiscivolo.

Garanzia

6 mesi, anche in esterno.



Disponibilità e misure

SERIE finiture	colore e My	spessore rotoli cm	altezza rotoli m	lunghezza rotoli m
DFP46/11746	BIANCO LUCIDO	80	137	25
DFP46/11746MA	BIANCO OPACO	80	137	25

Serie **DFP-49** Grafiche per Moquette e Tappeti

Il Prodotto

Film in PVC bianco, finitura lucida o opaca, stampabile con inchiostri solvent, eco-solvent, Latex ed UV. Adesivo removibile, per applicazioni su tappeti.

Film

film in PVC 80 my, finitura lucida ed opaca

Supporto

Carta monosiliconata

Adesivo

Removibile, dopo un breve uso

Applicazioni

Supporto per la realizzazione di grafiche su tappeti; buona presa sul tappeto facilmente removibile dopo un breve uso. Particolarmente indicato per allestimenti fieristici, punti vendita, vendite promozionali. Obbligatorio l'uso di film di laminazione antiscivolo.



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
DFP49/11749	BIANCO LUCIDO	80	137	25
DFP49/11749MA	BIANCO OPACO	80	137	25

Serie **DFP-45** Grafiche per Muri esterni

Il Prodotto

Film in PVC, stampabile con inchiostri solvent, eco-solvent, Latex ed UV. Adesivo resistente all'umidità, per applicazioni su pareti esterne in cemento o intonaco.

Film

Film in PVC 80 my, finitura lucida ed opaca

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

Removibile, resistente all'umidità.

Applicazioni

Supporto per la realizzazione di grafiche su pareti esterne con intonaco o cemento. Grazie alla resistenza dell'adesivo all'umidità, può essere esposto anche in esterno.

Garanzia

6 mesi, anche in esterno.



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
DFP45/11745	BIANCO LUCIDO	80	137	25
DFP46/11745MA	BIANCO OPACO	80	137	25

Serie **DFP-07** Film High-Tack

Il Prodotto

Film in PVC polimerico, stampabile con inchiostri solvent, eco-solvent, Latex ed UV. L'adesivo, particolarmente tenace, conferisce a questo supporto un'alta adesione.

Film

Film in PVC 80 my, finitura lucida.

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

Permanente, ad alta adesione.

Applicazioni

Supporto di alta qualità per la realizzazione di grafiche da applicare su superfici particolarmente difficili, con la massima garanzia per resistere alle estreme condizioni.

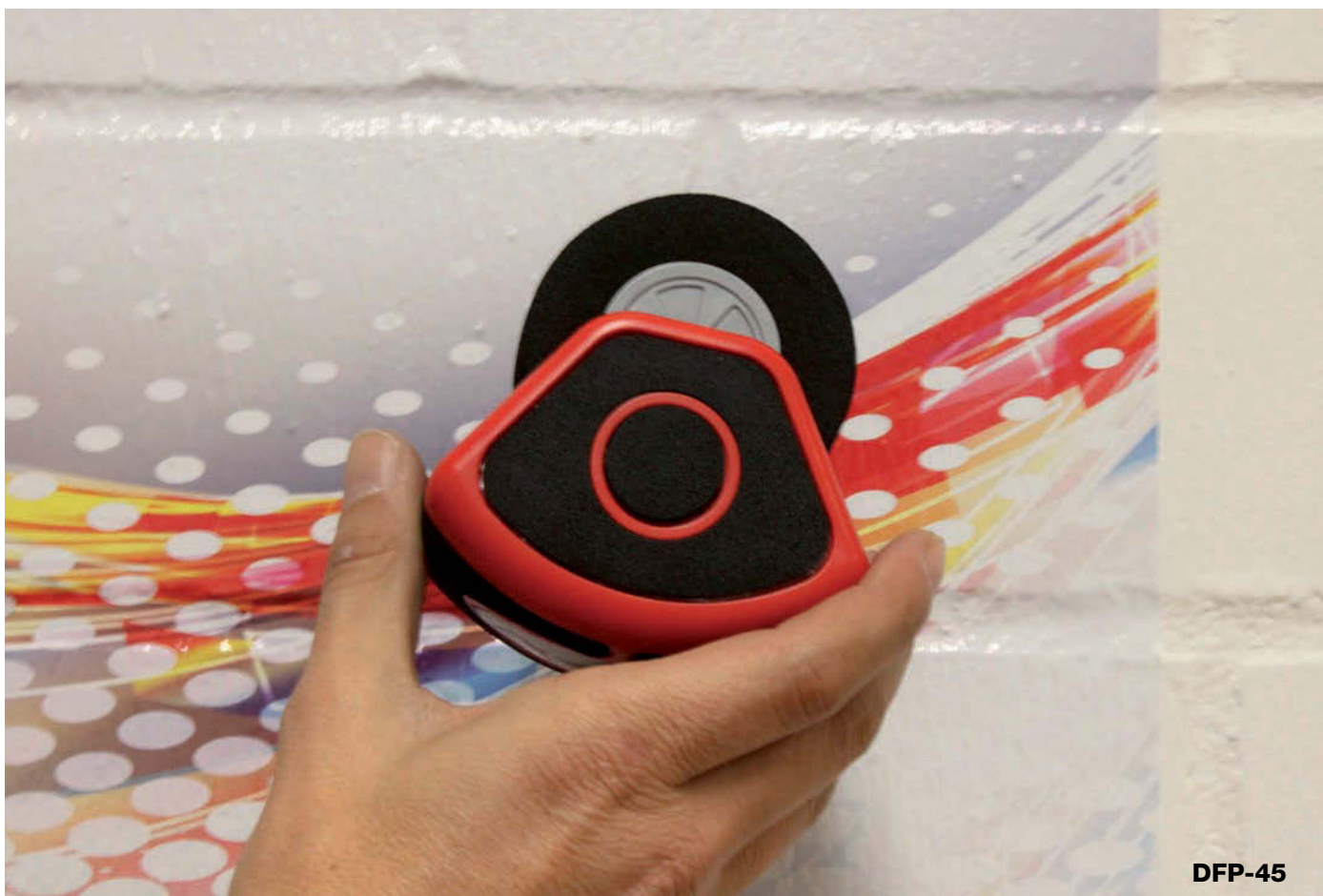
Garanzia

7 anni, anche in esterno.



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
DFP07/11807	BIANCO LUCIDO	80	137	25



DFP-45

Elettrostatico

Film Elettrostatico per Stampa digitale

Il Prodotto

Film in PVC calandrato, disponibile in bianco lucido e trasparente lucido e opaco.

Compatibile con i più comuni plotter da stampa solvent ed ecosolvent; il prodotto non presenta colla, la sua adesione è garantita mediante effetto elettrostatico.

Film

film in PVC 150 my, finitura lucida ed opaca.

Supporto

Carta monosiliconata.

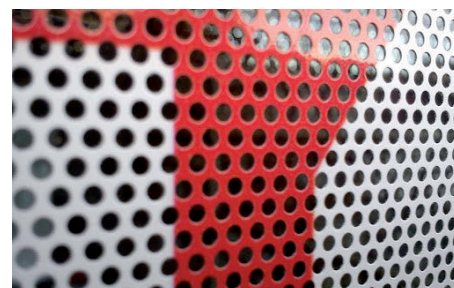
Applicazioni

Il prodotto è removibile e riutilizzabile più volte; particolarmente adatto per:

- il settore dell'advertising in campagne pubblicitarie per bar, ristoranti, locandine di cinema, lancio di prodotti in banche e sportelli assicurativi, etichette nell'elettronica di consumo, saldi e vendite promozionali.
- il settore industry, protezioni per lenti per occhiali, visiere per caschi, schermi di telefoni cellulari, pc portatili, tablet; etichette per elettrodomestici su lavatrici, lavastoviglie e frigoriferi.
- decorazione di ambienti; immagini per le camerette di bambini da applicare su vetri, specchi, etc.; immagini per le ricorrenze, natale, capodanni, compleanni, etc.

Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
ELT00GL	TRASPARENTE LUCIDO	150	100/140	25/50
ELT00MA	TRASPARENTE OPACO	150	100	25/50
ELT10GL	BIANCO LUCIDO	150	100/140	25/50



One Way Vision

Film Microforato

Il Prodotto

Film autoadesivo in PVC, fronte bianco, retro nero, microforato con diametro fori 1,6mm, area stampa 59%, disponibile in due versioni: standard per stampa solvent, eco-solvent e latex; basic indicato anche per la stampa UV curabile.

Film

(standard)PVC 160my
(basic)PVC 180my.

Supporto

(standard) carta kraft monosiliconata da 140 g/m²
(basic) doppio film OPP liner (90+20gr).

Adesivo

Pigmentato nero, removibile.

Applicazioni

Questo supporto si adatta per la realizzazione di grafiche su vetri; produce l'effetto di pannello pubblicitario, visibile dall'esterno, all'interno non occulta la vista, grazie al fondo nero microforato.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

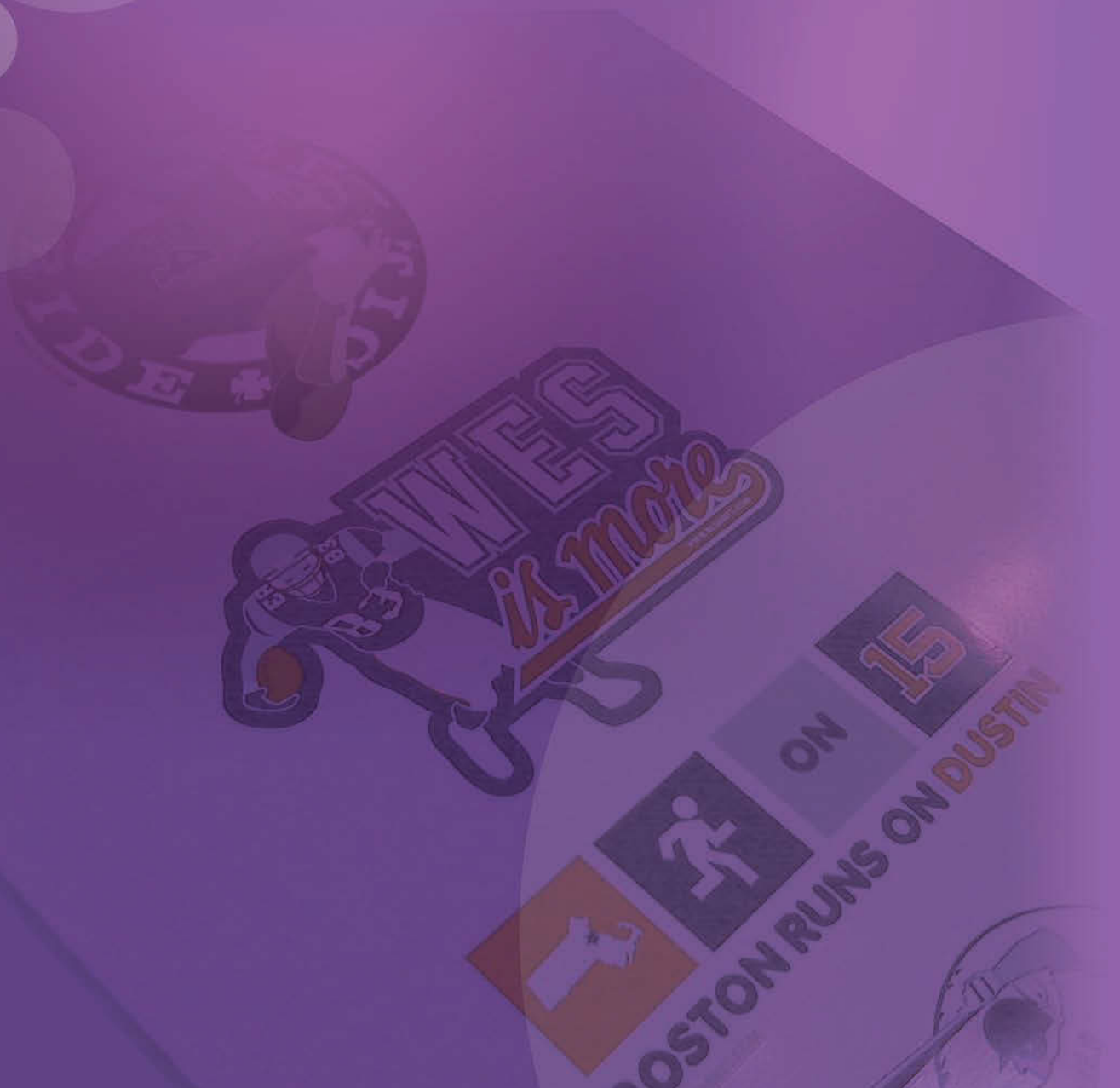
Film di laminazione consigliati

Oraguard 297GF.

Disponibilità e misure

SERIE	tipologia	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
ONEWAYST	STANDARD	BIANCO	LUCIDA	106/137	50
ONEWAYBS	BASIC	BIANCO	LUCIDA	106/137/152	30

Stampa Serigrafica Offset U.V.



Oracal 640/620

Print Vinyl

Il Prodotto

Film morbido in PVC con ottime caratteristiche di aderenza. Disponibile bianco e anche in vari colori, superficie lucida o opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 135g/m.

Adesivo

(640)Poliacrilato, permanente
(620)Poliacrilato solvente, removibile

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla contrassegnazione, alle scritte e decorazioni all'esterno a breve e media durata. Nell'impiego interno è di durata a tempo indeterminata.

Procedimenti di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica. Per la stampa flexografica e la stampa UV offset vengono richiesti dei colori speciali.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,080 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI. 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	(640) 18N/25 mm • (620) 6N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. >0 °C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	3 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	
RIMOZIONE (SOLO 620)	RIMOVIBILE DALLA MAGGIOR PARTE DELLE SUPERFICI ENTRO 2 ANNI SENZA LASCIAR RESIDUI

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m	formato fogli cm
640-10 GL	BIANCO	LUCIDA	100/126/140	50	70X100
640-10 MA	BIANCO	OPACA	100/126/140	50	70X100
640-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	100/126/140	50	70X100
640-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	100/126/140	50	70X100
640-COLGL	VARI COLORI	LUCIDA	100/126/140	50	70X100
620-10 GL	BIANCO	LUCIDA	100/126/140	50	70X100
620-10 MA	BIANCO	OPACA	100/126/140	50	70X100
620-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	100/126/140	50	70X100
620-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	100/126/140	50	70X100
620-COLGL	VARI COLORI	LUCIDA	100/126/140	50	70X100

Oracal 2640/2620

Print Vinyl

Spessore 200 my

Il Prodotto

Film in PVC morbido disponibile in bianco e trasparente, con superficie lucida ed opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 135g/m.

Adesivo

(2640)Poliacrilato, permanente
(2620)Poliacrilato, removibile

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla contrassegnazione, alle scritture e decorazioni all'esterno a breve e media durata. Nell'impiego interno è di durata a tempo indeterminata.

Procedimenti di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica. Per la stampa flexografica e la stampa UV offset vengono richiesti dei colori speciali.



Autoadesivi e biadesivi

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,200 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	(2640) 16N/25 mm • (2620) 6N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. >0 °C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	3 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	
RIMOZIONE (SOLO 2620)	RIMOVIBILE DALLA MAGGIOR PARTE DELLE SUPERFICI ENTRO 2 ANNI SENZA LASCIAR RESIDUI

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m	formato fogli cm
2640-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	100/126/140	50	70X100
2640-10 GL	BIANCO	LUCIDA	100/126/140	50	70X100
2620-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	100/126/140	50	70X100
2620-10 MA	BIANCO	OPACA	100/126/140	50	70X100

Oracal 1680

Hi Tack Rubber Vinyl

Il Prodotto

Film in PVC morbido disponibile in bianco con superficie lucida ed opaca con adesivo particolarmente aggressivo.

Supporto

Carta monosiliconata da 135g/m.

Adesivo

Caucciù a base solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale si adatta ad applicazioni esterne come demarcazioni, scritte e decorazioni a breve e media durata. Dimostra buone caratteristiche di adesione su materiali apolari per es. su PE e PP. Negli impieghi interni ha quasi una durata illimitata nel tempo.

Procedimenti di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica. Per la stampa flexografica e la stampa UV offset vengono richiesti dei colori speciali.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,100 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI. 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +70°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	ACCIAIO INOSSIDABILE: 25N/25 mm PP: 23 N/25 mm • PE: 20N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8 ° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	3 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m	formato fogli cm
1680-10 GL	BIANCO	LUCIDA	100/126/140	50	70X100
1680-10 MA	BIANCO	OPACA	100/126/140	50	70X100

Oracal 820

Safety Vinyl

Il Prodotto

Film speciale fuso in PVC bianco con superficie opaca o lucida che dimostra una bassa tendenza allo strappo e alla lacerazione.

Supporto

Carta bisiliconata in Polietilene da 148g/m², 0,168mm.

Adesivo

Poliacrilato, adesione permanente

Applicazioni

Grazie alla sua bassa tendenza allo strappo e alla lacerazione, questo materiale è particolarmente adatto all'impiego di adesivi difficilmente removibili per documenti non falsificabili. La rimozione ed il riutilizzo sono esclusi.

Procedimenti di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica. La qualità lucida della superficie è, inoltre, utilizzabile per la stampa termotransfer digitale.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,055 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI. 0,2 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	IL POTERE ADESIVO RISULTA DI ESSERE SUPERIORE ALLA RESISTENZA ALLO STRAPPO DEL FILM, PERTANTO, IN CASO DI RIMOZIONE IL MATERIALE SI ROMPE SUBITO.
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 14 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 14 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 4% • IN ALTEZZA MÍN. 4%
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	5 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m	formato fogli cm
820-10 GL	BIANCO	LUCIDA	100/140	50	70X100
820-10 MA	BIANCO	OPACA	100/140	50	70X100

Oracal 352

Poliester Films & Metalcrome

Il Prodotto

Il Film 352 è un supporto in poliestere con finiture metalliche in cromo e oro con un'eccellente stabilità dimensionale ed un buon comportamento all'invecchiamento.

Supporto

Carta in Poliestere bisiliconata da 160 g/m².

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Questo materiale si adatta per la produzione di adesivi, cartelli nominativi e d'identificazione tecnica, fregi ed adesivi di sicurezza di ottima qualità.

Procedimenti di stampa

Stampa serigrafica e stampa UV-offset.

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE

352

0,023 mm (CROMO, CROMO OPACO, ORO LUCIDO, ORO LUCIDO SU AMBEDUE I LATI)
0,050 mm (CROMO, ARGENTO SPAZZOLATO, ORO LUCIDO SU AMBEDUE I LATI)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1 mm

TERMOSTABILITÀ

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +120°C, NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1 DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

12N/25 mm

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 200 MPa

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN ALTEZZA MÍN. 260 MPa

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

MÍN. +8°C

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

2 ANNI, ORO LUCIDO
1 ANNO (NON STAMPATO)

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI

ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

Oracal 352

Print Polyester 23 µm



000 Trasparent



001 Chrome



002 Matt Chrome



003 Gold Gloss



911 Gold-Coated on both sides

Oracal 352

Print Polyester 50 µm



010 White



901 Chrome



907 Chrome Brushed



912 Gold-Coated on both sides

Disponibilità e misure

SERIE	colori e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m	formato fogli cm
352/000	TRASPARENTE	23	50/63/100/126	50	70X100
352/001	CROMO LUCIDO	23	50/63/100/126	50	70X100
352/002	CROMO OPACO	23	50/63/100/126	50	70X100
352/003	ORO LUCIDO	23	50/63/100/126	50	70X100
352/911	ORO LUCIDO AMBO LATI	23	50/63/100/126	50	70X100
352/010	BIANCO	50	50/63/100/126	50	70X100
352/901	CROMO LUCIDO	50	50/63/100/126	50	70X100
352/907	CROMO SPAZZOLATO	50	50/63/100/126	50	70X100
352/912	ORO LUCIDO AMBO LATI	50	50/63/100/126	50	70X100

Oralux 9300

Luminescent Cast

Il Prodotto

Film speciale in PVC giallo chiaro di tre strati, senza cadmio con superficie semio-paca a norma DIN 67510. L'effetto fotoluminescente è caratterizzato da una luminosità iniziale particolarmente elevata, che segue immediatamente allo spegnimento della fonte di luce. Lo stimolo luminoso può essere ripetuto più volte, senza che le caratteristiche luminescenti della pellicola vengano ridotte. Non contiene sostanze radioattive!

Supporto

Carta PE bisiliconata da 148 g/m², 168 µm

Adesivo

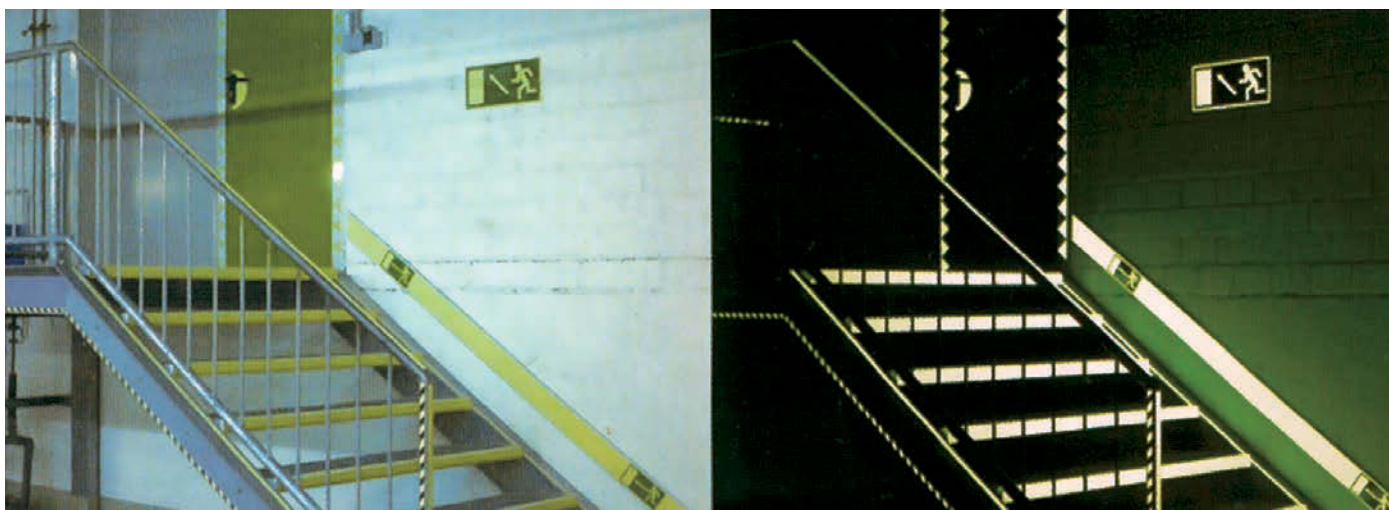
Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Per la segnalazione interna di uscite d'emergenza e zone di pericolo.

Procedimenti di stampa

Il materiale è ottimo per la stampa serigrafica.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,150 mm
PESO (SENZA CARTAPROTETTIVA ED ADESIVO)	230 g/m ²
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, RITIRO AL MASSIMO DI 0,3 mm.
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI.
INFIAMMABILITÀ (DIN 53438 T3)	F1
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 12 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 12 Mpa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 100% • IN ALTEZZA MÍN. 100%
DENSITÀ LUMINOSA (DIN 67510-JAN.92)	DOPO 10 MIN. 20,0 mcd/m ² • DOPO 60 MIN. 2,8 mcd/m ²
TEMPO DI EVANESCENZA (DIN 67510-JAN.92)	340 MIN (0,3 mcd/m ²)
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE (ESPOSIZIONE VERTICALE)	5 ANNI - NON STAMPATO (ALL'INTERNO)

Disponibilità e misure

SERIE
9300

finiture
LUCIDA

altezza rotoli cm
126

lunghezza rotoli m
50

formato fogli cm
70X100

Engineered to perform better



ORACAL[®]

ORAFOL

Extreme

951 Premium Cast+Metallic

Wrapping

970 Premium Wrapping Cast

Glass Design

8810 Frosted Glass Cast

Translucent

8800 Translucent Premium Cast

Ultimate

751 C High Performance Cast

Versatile

551 High Performance Cal

Decoration

638 Wall Art

ORALITE[®]

Retro-Reflective

5600/5600E

Fleet Engineer Grade/ Fleet Marking Grade

www.orafol.com

Film Protettivi

Film
Protettivi



Oraguard 200

Il Prodotto

Film protettivo autoadesivo trasparente in PVC morbido, che offre una buona protezione ai raggi UV.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, permanente, trasparente.

Finiture

Lucida, semilucida e opaca.

Applicazioni

Per la protezione si stampe digitali di grande formato, sia in interno che in esterno a breve durata.

Oraguard 210

Il Prodotto

Film trasparente autoadesivo in PVC morbido, che offre una buona protezione ai raggi UV.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Lucida, lucida effetto seta, semilucida, opaca con effetto sabbia e opaca.

Applicazioni

Per la protezione si stampe digitali di grande formato, sia in interno che in esterno. Si adatta al trasferimento sia a calandra umida, che a caldo per stampa elettrostatica.

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,070 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	10N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	2 ANNI

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,070 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	4 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
200 GL	LUCIDA	105/130/140/155	50
200 SG	SEMILUCIDA	105/130/140/155	50
200 MA	OPACA	105/130/140/155	50

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
210 GL	LUCIDA	105/130/140/155	50
210 GS	SETA	105/130/140/155	50
210 SG	SEMILUCIDA	105/130/140/155	50
210 MA	OPACA	105/130/140/155	50
210 SO	SABBIA	95/105/130/140/155	50

Oraguard 215

Il Prodotto

Film in PVC polimerico, protezione ai raggi UV, disponibile in tre diverse finiture.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Lucida, semilucida e opaca.

Applicazioni

Questo materiale fornisce una ottima protezione alle stampe digitali di grande formato in ambiente esterno.

Oraguard 236

Eco Digital



Il Prodotto

Film protettivo in polipropilene, altamente trasparente, esente da PVC, che offre la massima protezione ai raggi UV.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, permanente, trasparente.

Finiture

Extra-lucida.

Applicazioni

Per la protezione di stampe digitali di grande formato, sia in interno che in esterno a breve durata, raccomandato in combinazione con il film di stampa **Orajet 3174**.

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,075 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	5 ANNI

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,060 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 20 MPa IN ALTEZZA MÍN. 20 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 300% IN ALTEZZA MÍN. 350%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	2 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
215 GL	LUCIDA	105/130/140/155	50
215 SG	SEMILUCIDA	105/130/140/155	50
215 MA	OPACA	105/130/140/155	50

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
236 GL	LUCIDA	137	50

Oraguard 240

Il Prodotto

Film trasparente in Etilene TetrafluoroEtilene (ETFE), lucido, con eccezionale effetto anti-graffiti, alta protezione UV.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Lucida

Applicazioni

Questo materiale fornisce una ottima protezione alle stampe digitali di grande formato in ambiente esterno (film anti-graffiti) su superfici piane.

Oraguard 297GF

Protettivo One Way Vision

Il Prodotto

Film Premium Cast in PVC con superficie lucida, che offre una ottima protezione ai raggi UV e con una ottimizzata resistenza della superficie.

Supporto

Film in Poliestere, monosiliconato, 36 µm

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente

Finiture

Lucida.

Applicazioni

Questo materiale viene utilizzato per la protezione dei films stampati One Way Vision. La laminazione di protezione copre la pellicola perforata in modo che umidità, polveri ed altri inquinamenti non possono entrare nella perforazione della pellicola.

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,025 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +120°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	MÍN. 40 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	10 ANNI

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,070 mm
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOL E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA DI MARE	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100H/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 120% IN ALTEZZA MÍN. 120%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	8 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
240 GL	LUCIDA	130/137/152	50

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
297 GF	LUCIDA	137/140/155	50

Oraguard 250AS

Oraguard 255AS

Il Prodotto

Film speciale in PVC trasparente, con la massima protezione ai raggi UV, superficie gofrata, struttura antiscivolo.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Goffrata.

Applicazioni

Questo materiale fornisce, alle superfici pubblicitarie su pavimenti in ambienti interni, la protezione contro abrasioni, dandole la massima stabilità antiscivolo. Corrisponde alla norma DIN V 18032-2 in materia di resistenza all'attrito su pavimentazioni sportive.

Il Prodotto

Film speciale in PVC trasparente, con la massima protezione ai raggi UV, superficie gofrata, struttura antiscivolo.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Goffrata.

Applicazioni

Questo materiale fornisce, alle superfici pubblicitarie su pavimenti in ambienti interni, la protezione contro abrasioni, dandole la massima stabilità antiscivolo; è estremamente resistente. Corrisponde alla norma DIN V 18032-2 in materia di resistenza all'attrito su pavimentazioni sportive.

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,120 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	3 MESI

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,170 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 22 MPa IN ALTEZZA MÍN. 22 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 130%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
CLASSE DI RESISTENZA ANTISCIVOLO (DIN 51130)	R 10
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	6 MESI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
250 AS	GOFFRATA	105/130/140/155	50

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
255 AS	GOFFRATA	105/130/140/155	50

Oraguard 290

Cast

Il Prodotto

Film protettivo serie Premium, in PVC cast trasparente, conformabile, massima protezione ai raggi UV. Disponibile in due finiture.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Lucida e opaca.

Applicazioni

Questo materiale fornisce protezione alle stampe digitali di grande formato, sia in ambienti interni che esterni. Grazie alla sua eccellente versatilità in combinazione con i film ORAFOL per la stampa digitale, questo materiale viene consigliato per scritte e per il rivestimento integrale di veicoli.

Oraguard 293

Cast

Il Prodotto

Film protettivo serie Premium, in PVC cast trasparente, ultraflessibile, massima protezione ai raggi UV.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Lucida.

Applicazioni

Questo materiale fornisce la protezione di stampe digitali di grande formato all'interno ed all'esterno. Grazie alla sua eccellente versatilità in combinazione con ORAJET 3951, il materiale viene consigliato per il rivestimento integrale di veicoli, in particolare in rivetti e scanalature.

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,050 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 120% IN ALTEZZA MÍN. 120%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	8 ANNI

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,030 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1 mm.
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 120% IN ALTEZZA MÍN. 120%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	8 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
290 GL	LUCIDA	105/130/140/155	50
290 MA	OPACA	105/130/140/155	50

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
293 GL	LUCIDA	137/140/155	50

Oraguard 210DU

per grafiche UV Curable

Il Prodotto

Film trasparente in PVC morbido, che offre la massima protezione ai raggi UV.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Lucida e opaca.

Applicazioni

Per la protezione di stampe digitali di grande formato, sia in interno che in esterno. Particolarmente indicato per proteggere le grafiche, stampate in UV curabile.

Oraguard 215DU

per grafiche UV Curable

Il Prodotto

Film trasparente in PVC polimerico, protezione ai raggi UV.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Lucida e opaca.

Applicazioni

Per la protezione di stampe digitali di grande formato, sia in interno che in esterno. Particolarmente indicato per proteggere le grafiche, stampate in UV curabile.

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,070 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	4 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
210 DU GL	LUCIDA	105/130/140/155	50
210 DU MA	OPACA	105/130/140/155	50

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,075 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	5 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
215 DU GL	LUCIDA	105/130/140/155	50
215 DU MA	OPACA	105/130/140/155	50

Oraguard 220HG

High Glossy

Il Prodotto

Film protettivo altamente trasparente e brillante, realizzato in poliestere, massima protezione ai raggi UV.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Extra-lucida.

Applicazioni

Questo materiale fornisce una protezione alle stampe digitali di grande formato per l'applicazione all'interno nonché all'esterno.

Oraguard 221HG

High Glossy

Il Prodotto

Film protettivo altamente trasparente e brillante, realizzato in poliestere, massima protezione ai raggi UV.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Extra-lucida.

Applicazioni

Questo materiale fornisce una protezione alle stampe digitali di grande formato per l'applicazione all'interno nonché all'esterno, su superfici piane. Scopo del materiale è ottenere la massima brillantezza e luminosità delle immagini.

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,036 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +120°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA, I BREVI TEMPI DI ESPOSIZIONE DI CHETONI ED ESTERE NON SUSCITANO NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	MÍN. 210 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	MÍN. 145%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	3 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
220 HG	LUCIDA	105/130/140/155	50

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	UNITÀ DI MISURA
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,075 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	5 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
221 HG	LUCIDA	105/130/140/155	50

Segnaletica Rifrangente

Oralite 5200

Economy Grade

Classe RA1

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5200 ECONOMY GRADE sono delle pellicole retroriflettenti autoadesive resistenti alle intemperie, caratterizzate da alta flessibilità ed un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5200 consta di piccole sfere di vetro catadiottriche avvolte da un letto di plastica trasparente. La superficie liscia è caratterizzata da un'alta resistenza ai graffi e agli urti ed ha una buona attitudine alla stampa. Disponibile in 6 colori.

Superficie

Film speciale fuso in PVC.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

I film retroriflettenti ORALITE® della serie 5200 ECONOMY GRADE sono sviluppati soprattutto per la produzione del sistema di gestione stradale, cartelli indicatori nonché pubblicità retroriflettente, previsti per l'impiego esterno a breve durata e per i quali è sufficiente una quantità minima retroriflettente. Sono, pertanto, garantite la stampa, senza impedimento alcuno, a mezzo getto d'inchiostro a base solvente, una lavorazione eccellente sui plotter da intaglio nonché. I film sono dotati di un materiale adesivo che garantisce un'ottima adesione su fondi metallici quali alluminio e/o lamiera d'acciaio zincata.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente; Stampa serigrafica: si consigliano i colori ORALITE® - per stampa serigrafica della serie 5018

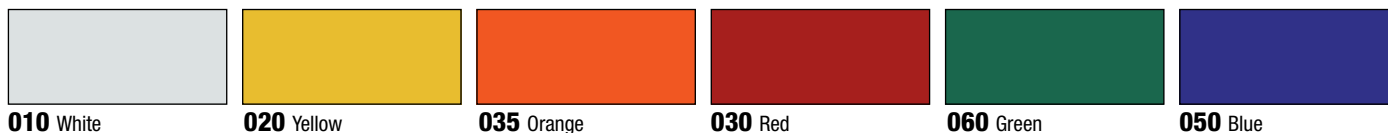
Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 290
Oraguard 293



Cartella colori



Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTEnte SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°		0,33°	
	5°	30°	5°	30°
BIANCO 010	50	22	36	15
GIALLO 020	32	14	22	9
ARANCIO 035	16	7,5	12	5
ROSSO 030	12	5	8	3
VERDE 060	6	2,5	4,5	1,8
BLU 050	3	1,3	1,9	0,6

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,080 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +82°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	3 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5200-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5200-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5200-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5200-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5200-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5200-050	BLU	LUCIDA	61/122	50

Oralite 5300

Commercial Grade

Classe RA1

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5300 COMMERCIAL GRADE sono delle pellicole retroriflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione e ai solventi. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5300 consta di piccole sfere di vetro catodiottriche avvolte da un letto di plastica trasparente (categoria richiesta RA1, struttura A, precedente tipo I). La superficie liscia è caratterizzata da un'alta resistenza ai graffi e agli urti ed ha una buona attitudine alla stampa. I valori riflettenti sono ai sensi della normativa europea EN12899-1 (EU), mentre i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria. Disponibile in 6 colori.

Superficie

Resina alchidica.

Materiale di supporto

Carta bisiliconata in Polietilene da 145 g/m².

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

I film retroriflettenti ORALITE® della serie 5300 COMMERCIAL GRADE sono sviluppati soprattutto per la produzione del sistema di gestione stradale, cartelli indicatori nonché per scritture retroriflettenti, cifre e simboli, previsti per l'impiego esterno a media durata, per i quali è sufficiente una quantità minima retroriflettente. I film sono dotati di un materiale adesivo che garantisce un'ottima adesione su fondi metallici quali alluminio e/o lamiera d'acciaio zincata.

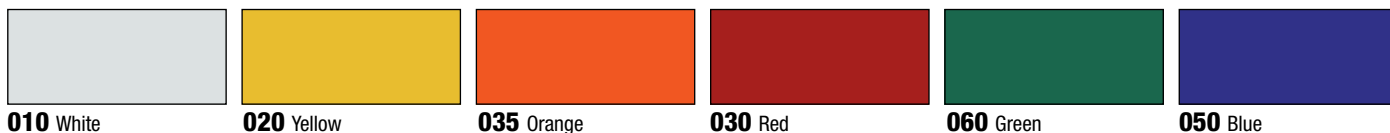
Procedimenti di stampa

Si consigliano i colori per stampa serigrafica ORALITE® 5010 e 5018. Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.



Autoadesivi e biadesivi

Cartella colori



Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	70	30	10	50	24	9	5	2,5	1,5
GIALLO 020	50	22	7	35	16	6	3	1,5	1
ARANCIO 035	25	10	2,2	20	8	2,2	1,2	0,5	
ROSSO 030	14,5	6	2	10	4	1,8	1	0,5	0,5
VERDE 060	9	3,5	1,5	7	3	1,2	0,5	0,3	0,2
BLU 050	4	1,7	0,5	2	1				

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,080 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +82°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	3 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5300-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5300-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5300-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5300-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5300-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5300-050	BLU	LUCIDA	61/122	50

Oralite 5400

Commercial Grade

Classe RA1

Il Prodotto

Film retroriflettenti della serie 5400 COMMERCIAL GRADE sono delle pellicole retro-riflettenti autoadesive resistenti alle intemperie, caratterizzate da alta flessibilità ed un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5400 consta di piccole sfere di vetro catadiottriche avvolte da un letto di plastica trasparente (categoria richiesta RA1, struttura A, precedentemente tipo I). La superficie liscia è caratterizzata da un'alta resistenza ai graffi e agli urti ed ha una buona attitudine alla stampa. I valori riflettenti sono conformi alla normativa EN 12899-1 (EU), mentre i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria. Disponibile in 6 colori.

Supporto

Carta bisiliconata in Polietilene da 145 g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Superficie

Film speciale fuso in PVC.

Applicazioni

Per la produzione del sistema di gestione stradale, cartelli indicatori nonché pubblicità retroriflettente, previsti per l'impiego esterno a breve durata e per i quali è sufficiente una quantità minima retroriflettente. Sono, pertanto, garantite la stampa, senza impedimento alcuno, a mezzo getto d'inchiostro a base solvente, una lavorazione eccellente sui plotter da intaglio nonché un buon adatta-

mento anche su superfici irregolari. I film sono dotati di un materiale adesivo che garantisce un'ottima adesione su fondi metallici quali alluminio e/o lamiera d'acciaio zincata.

Procedimenti di stampa

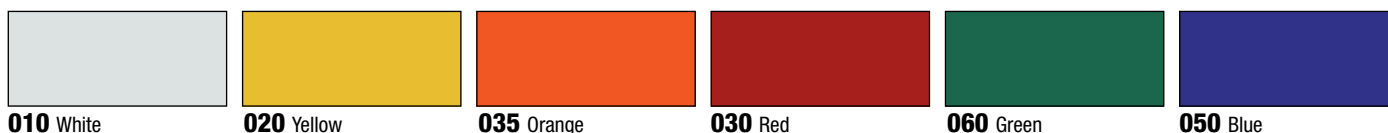
Stampa a getto d'inchiostro a base solvente; Stampa serigrafica: si consigliano i colori ORALITE® - per stampa serigrafica della serie 5018

Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 290
Oraguard 293
Oraguard 220HG
Oraguard 221HG
Oraguard 240

Cartella colori



Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	70	30	10	50	24	9	5	2,5	1,5
GIALLO 020	50	22	7	35	16	6	3	1,5	1
ARANCIO 035	25	10	2,2	20	8	2,2	1,2	0,5	
ROSSO 030	14,5	6	2	10	4	1,8	1	0,5	0,5
VERDE 060	9	3,5	1,5	7	3	1,2	0,5	0,3	0,2
BLU 050	4	1,7	0,5	2	1				

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,090 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +82°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLI, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Min. +10° C
DURATA MINIMA	4 ANNI (NON STAMPATO)
SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5200-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5200-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5200-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5200-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5200-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5200-050	BLU	LUCIDA	61/122	50

Oralite 5430

Construction Grade

Classe RA1

Il Prodotto

ORALITE® - I film riflettenti della serie 5430 CONSTRUCTION GRADE sono delle pellicole retroriflettenti autoadesive, resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima flessibilità ed un'eccellente resistenza a corrosivi e solventi. Il sistema di retroriflessione delle pellicole riflettenti della serie 5430 consta di piccole sfere di vetro catadiottriche avvolte in un letto di plastica trasparente (categoria richiesta RA1, struttura A, ex tipo I). La superficie liscia è caratterizzata da un'alta resistenza ai graffi e agli urti ed ha una buona attitudine alla stampa. I valori riflettenti diurni sono conformi alle EN 12899-1 (EU), ovvero alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria. Disponibile in 2 colori, bianco e giallo.

Superficie

Film speciale in PVC fuso.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, con "tack" aggressivo.

Applicazioni

ORALITE® - I film riflettenti della serie 5431 CONSTRUCTION GRADE sono stati progettati, in particolare, per la produzione della segnaletica stradale, dei sistemi di gestione del traffico in materiale poliolefinico, quali per es. paline di cantiere e sono previsti per l'impiego esterno a breve durata. Il materiale è dotato di una filigrana d'identificazione. Il prodotto garantisce una stampa senza problemi a mezzo di stampa ad inchiostro a base solvente, una lavorazione eccellente su plotter da intaglio nonché un buon adattamento su superfici non piane.

Procedimenti di stampa

Si consigliano i colori per stampa serigrafica ORALITE® 5018. Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.

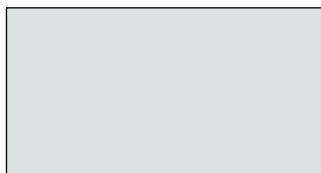
Film di laminazione consigliati

Oraguard 290
Oraguard 293



Autoadesivi e biadesivi

Cartella colori



010 White



020 Yellow

Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	70	30	10	50	24	9	5	2,5	1,5
GIALLO 020	50	22	7	35	16	6	31	1,5	1

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,090 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +82°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MIN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	4 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5430-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5430-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50

Oralite 5431

Construction Grade

Classe RA1

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5431 CONSTRUCTION GRADE sono delle pellicole riflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi.

Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5431 CONSTRUCTION GRADE consta di piccole sfere incapsulate di vetro catadiottriche, avvolte in un letto di plastica trasparente (categoria richiesta RA1, struttura A, ex tipo I). La superficie liscia è caratterizzata da un'alta resistenza ai graffi e agli urti ed ha una buona attitudine alla stampa. I valori riflettenti diurni sono conformi alle EN 12899-1 (EU), ovvero alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria. Disponibile in bobine ed in fogli pre-tagliati.

2 colori disponibili:

- bianco a strisce oblique rosse
- giallo a strisce oblique rosse
- giallo a strisce oblique nere.

Superficie

Film speciale in PVC fuso.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, con "tack" aggressivo.

Supporto

Carta bisiliconata bopolitenata, 145 g/m².

Applicazioni

ORALITE® - I film riflettenti della serie 5431 CONSTRUCTION GRADE sono stati progettati, in particolare, per la produzione della segnaletica stradale, dei sistemi di gestione del traffico in materiale poliolefinico, quali per es. paline di cantiere e sono previsti per l'impiego esterno a breve durata. Il materiale è dotato di una filigrana d'identificazione ed è disponibile, provvisto della necessaria stampa per paline di cantiere, sia in forma di bobina sia in fogli pre-tagliati. Il prodotto garantisce una stampa senza problemi a mezzo di stampa ad inchiostro a base solvente, una lavorazione eccellente su plotter da intaglio nonché un buon adattamento su superfici non piane.



Cartella colori



White Red



Yellow Red



Yellow Black

Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I e parte II nella versione attuale)

POTERE RIFLETTEnte SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	70	30	10	50	24	9	5	2,5	1,5
GIALL0 020	50	22	7	35	16	6	3	1,5	1

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,090 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +82°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MIN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	4 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m	dimensione fogli cm
5431-010	BIANCO A STRISCE ROSSE	LUCIDA	24,6	50	24,6X100
5431-020	GIALL0 A STRISCE ROSSE	LUCIDA	24,6	50	24,6X100
5431-020	GIALL0 A STRISCE NERE	LUCIDA	24,6	50	24,6X100

Reflective Materials



Reflective Materials

ORALITE®

ORATAPE®

ORAGUARD®

Oralite 5500/5510

Engineer Grade

Classe RA1

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5500/5510 ENGINEER GRADE sono delle pellicole retroriflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® serie 5500/5510, consta di piccole sfere di vetrocatodiottriche avvolte da un letto di plastica trasparente (categoria richiesta RA1, struttura A, precedentemente tipo I). La superficie liscia è caratterizzata da un'alta resistenza ai graffi e agli urti ed ha una buona attitudine alla stampa. I valori riflettenti e i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria come per esempio EN 12899-1 (EU), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone). (5510)

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5510 ENGINEER GRADE sono dotati di una contrassegnazione di autorizzazione (filigrana).

Superficie

Resina alchidica.

Materiale di supporto

Carta bisiliconata in Polietilene da 145 g/m².

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

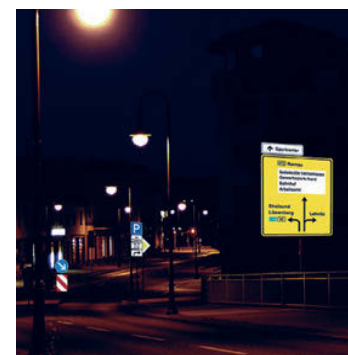
Applicazioni

I film retroriflettenti ORALITE® della serie 5500/5510 ENGINEER GRADE sono sviluppati soprattutto per la produzione della segnaletica stradale, del sistema di gestione stradale, avvisi di pericolo, cartelli indicatori nonché per scritte re-

troriflettenti, cifre e simboli previsti per l'impiego esterno a lunga durata. La serie 5500/5510 è dotata di una colla adesiva che garantisce un'elevatissima adesione su tutte le basi metalliche come l'alluminio e la lamiera d'acciaio zincata.

Procedimenti di stampa

Si consigliano i colori per stampa serigrafica ORALITE® 5010 e 5018. Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.



Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5500-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5500-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5500-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5500-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5500-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5500-050	BLU	LUCIDA	61/122	50
5500-090	MARRONE	LUCIDA	61/122	50
5500-070	NERO	LUCIDA	61/122	50

Segnaletica rifrangente

Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	80	30	10	60	24	9	5	2,5	1,5
GIALLO 020	50	22	7	35	16	6	3	1,5	1
ARANCIO 035	25	10	2,2	20	8	2,2	1,2	0,5	
ROSSO 030	14,5	6	2	10	4	1,8	1	0,5	0,5
VERDE 060	9	3,5	1,5	7	3	1,2	0,5	0,3	0,2
BLU 050	4	1,7	0,5	2	1				
MARRONE 090	1	0,3		0,6	0,2				
NERO 070	25	10		20	8				

Cartella colori



Colori (ai sensi delle normative DIN 5033, parte 3, DIN 5036, parte 1, DIN 6171, nella versione attuale)

	colori coordinati								densità luminosa β
	1		2		3		4		
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	>=0,35
BIANCO 010	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	>=0,35
GIALLO 020	0,494	0,505	0,47	0,48	0,513	0,437	0,545	0,454	>=0,27
ARANCIO 035	0,61	0,39	0,535	0,375	0,506	0,404	0,57	0,429	>=0,17
ROSSO 030	0,735	0,265	0,7	0,25	0,61	0,34	0,66	0,34	>=0,05
VERDE 060	0,11	0,415	0,17	0,415	0,17	0,5	0,11	0,5	>=0,04
BLU 050	0,13	0,09	0,16	0,09	0,16	0,14	0,13	0,14	>=0,01
MARRONE 090	0,455	0,397	0,523	0,429	0,479	0,373	0,558	0,394	0,03<= SS<=0,09
NERO 070	IL COLORE DIURNO È IL NERO. LA PERCEZIONE DEL COLORE ILLUMINATO NELLE ORE NOTTURNE VA DALLA TONALITÀ ARGENTO AL GRIGIO ARGENTO.								

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,110 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -56°C A +82°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Mín. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	7 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Oralite 5600 Fleet Engineer Grade

5600E Fleet Marking Grade Classe RA1

Il Prodotto

Film retroriflettenti della serie 5600/5600E FLEET ENGINEER & MARKING GRADE sono delle pellicole retroriflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5600/5600E consta di piccole sfere di vetro catadiottriche integrate in uno strato trasparente di materiale plastico (struttura tipo A, ex tipo I). La riflessione corrisponde con le esigenze delle pellicole retroriflettenti di Classe 1.

(5600 E)

Le pellicole ORALITE® della serie 5600 E FLEET MARKING GRADE adempiono le richieste della normativa ECE n° 104 per la categoria di materiale E. Il materiale riflettente è identificabile, grazie alla contrassegnazione di autorizzazione (filigrana) che si presenta in una distanza regolare di 100 mm. La contrassegnazione di autorizzazione (filigrana) informa sia sulla categoria di materiale (E), sia sul numero di normativa ECE (104) che sul numero di autorizzazione (002246). Disponibili in 15 colori diversi.

Supporto

Carta bisiliconata in Polietilene da 145 g/m²

La filiera della merce, di tutti i parametri di produzione e delle materie prime è garantita dall'applicazione del codice articolo nonché del codice lotto sulla carta siliconata.

Adesivo

Pollacrilato solvente, permanente. Rimovibile se riscaldato.

Applicazioni

Il film riflettenti ORALITE® della serie 5600 E FLEET MARKING GRADE sono sviluppati, soprattutto per applicazioni di alta qualità su autoveicoli, in forma di contrassegnazioni, scritte e decorazioni che, in conformità alla normativa ECE

104, possono essere applicate all'interno delle delimitazioni marcate. E' garantita una facile lavorazione sui plotter da intaglio, nonché una buona capacità di adesione anche in rivetti e scanalature.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV- o inchiostri Latex; la stampa serigrafica.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 290
Oraguard 293
Oraguard 220HG
Oraguard 221HG
Oraguard 240



Disponibilità e misure

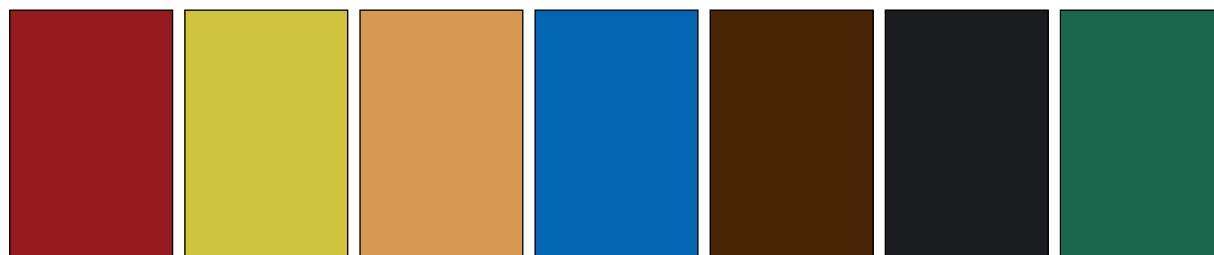
SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5600-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5600-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5600-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5600-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5600-040	VIOLA	LUCIDA	61/122	50
5600-050	BLU	LUCIDA	61/122	50
5600-053	AZZURRO	LUCIDA	61/122	50
5600-054	TURCHESE	LUCIDA	61/122	50
5600-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5600-070	NERO	LUCIDA	61/122	50
5600-080	MARRONE	LUCIDA	61/122	50
5600-084	CELESTE	LUCIDA	61/122	50
5600-091	ORO	LUCIDA	61/122	50
5600-213	GIALLO LIMONE	LUCIDA	61/122	50
5600-364	ROSSO RUBINO.	LUCIDA	61/122	50

Segnaletica rifrangente

Cartella colori



010 White **020** Yellow **035** Orange **030** Red **040** Violet **050** Blue **053** Light Blue **054** Turquoise



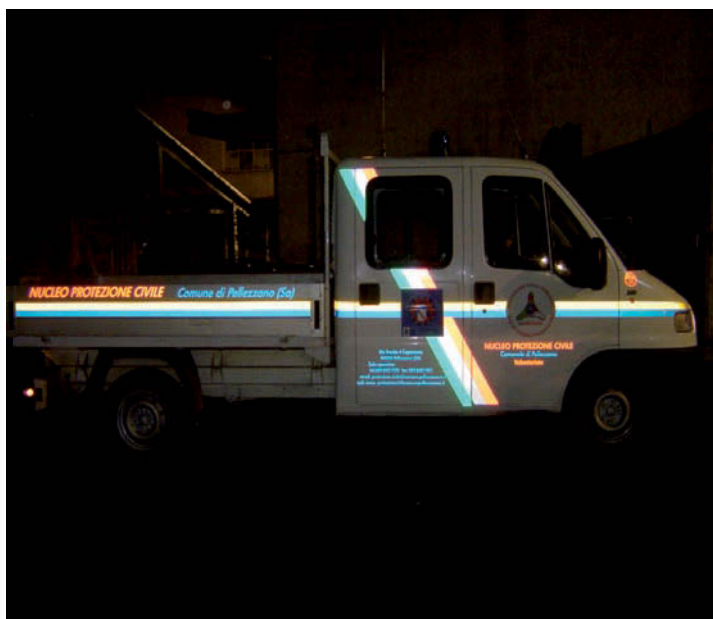
364 Ruby **213** Lemon **091** Gold **084** Azure **080** Brown **070** Black **060** Green

Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°		0,33°	
	5°	30°	5°	30°
BIANCO 010	100	40	80	35
GIALLO 020	60	25	45	20
ROSSO 030	20	8	16	6
ARANCIO0035	28	10	23	8
VIOLA 040	20	8	16	6
BLU 050	6	2	4	1
AZZURRO 053	45	16	35	12
TURCHESE 054	33	12	24	8
VERDE 060	13	5	11	5
NERO 070	25	10	20	8
MARRONE 080	5	2	3	1
CELESTE 084	9	4	7	2,5
ORO 091	70	27	50	22
GIALLO LIMONE 213	75	30	55	25
ROSSO RUBINO 364	16	6	11	4



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)
 TERMOSTABILITÀ
 POTERE ADESIVO POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)
 RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN 53455)
 ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN 53455)
 TEMPERATURA DI APPLICAZIONE
 DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE
 ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
 (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,110 mm A 0,140 mm.
 APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +95°C, NESSUNA ALTERAZIONE
 SU ACCIAIO INOSSIDABILE 15N/25 mm
 SU VERNICE ACRILICA 17,5N/25 mm
 IN LUNGHEZZA: MÍN. 10 N/mm² • IN ALTEZZA: MÍN. 10 N/mm²
 IN LUNGHEZZA: MÍN. 100% • IN ALTEZZA: MÍN. 100%
 MÍN. +15° C
 7 ANNI (NON STAMPATO)

Oralite 5700/5710

Enginner Grade Premium

Classe RA1

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5700/5710 sono delle pellicole riflettenti, autoadesive e resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'elevatissima resistenza alla corrosione e ai solventi. Il sistema retroriflettente delle pellicole catarifrangenti ORALITE® della serie 5700/5710 consta di piccole sfere di vetro catadiottriche integrate in uno strato trasparente di materiale plastico (categoria richiesta RA1, struttura A, ex tipo I). La superficie liscia è caratterizzata da un'alta resistenza ai graffi e agli urti ed ha una buona attitudine alla stampa. I valori riflettenti e i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria come per esempio EN 12899-1 (EU), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone). disponibili in 8 colori.

(5710)
I film retroriflettenti ORALITE® della serie 5710 ENGINEER GRADE sono dotati di una marcatura filigrana d'identificazione e sono previsti per l'impiego all'esterno a lunga durata.

Superficie

Resina alchidica.

Supporto

Carta bisiliconata bipolettenata, 145 g/m².

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

I film retroriflettenti ORALITE® della serie 5700/5710 ENGINEER GRADE sono sviluppati soprattutto per la produzione della segnaletica stradale di qualità, del sistema di gestione stradale, avvisi di pericolo nonché cartelli indicatori.

Procedimenti di stampa

Stampa serigrafica; si consigliano i colori per stampa serigrafica ORALITE® 5010 e 5018. Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura chiara trasparente.



Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5700-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5700-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5700-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5700-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5700-050	BLU	LUCIDA	61/122	50
5700-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5700-070	NERO	LUCIDA	61/122	50
5700-080	MARRONE	LUCIDA	61/122	50
5710-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5710-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5710-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5710-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5710-050	BLU	LUCIDA	61/122	50
5710-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5710-070	NERO	LUCIDA	61/122	50
5710-080	MARRONE	LUCIDA	61/122	50

Segnaletica rifrangente

Cartella colori



010 White



020 Yellow



035 Orange



030 Red



060 Green



050 Blue



080 Brown



070 Black

Colori (ai sensi delle normative DIN 5033, parte 3, DIN 5036, parte 1, DIN 6171, nella versione attuale)

	colori coordinati						densità luminosa β		
	1		2		3		4		
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	$\geq 0,35$
BIANCO 010	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	$\geq 0,35$
GIALLO 020	0,494	0,505	0,47	0,48	0,513	0,437	0,545	0,454	$\geq 0,27$
ARANCIO 035	0,61	0,39	0,535	0,375	0,506	0,404	0,57	0,429	$\geq 0,17$
ROSSO 030	0,735	0,265	0,7	0,25	0,61	0,34	0,66	0,34	$\geq 0,05$
VERDE 060	0,11	0,415	0,17	0,415	0,17	0,5	0,11	0,5	$\geq 0,04$
BLU 050	0,13	0,09	0,16	0,09	0,16	0,14	0,13	0,14	$\geq 0,01$
MARRONE 090	0,455	0,397	0,523	0,429	0,479	0,373	0,558	0,394	$0,03 \leq \beta \leq 0,09$
NERO 070	IL COLORE DIURNO È IL NERO. LA PERCEZIONE DEL COLORE ILLUMINATO NELLE ORE NOTTURNE VA DALLA TONALITÀ ARGENTO AL GRIGIO ARGENTO.								



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA DI MARE (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

RESISTENZA AI DETERGENTI

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,130 mm.

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -56°C A +82°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE

15N/25 mm

MÍN. +10° C

7 ANNI

Oralite 5821 High Intensity

Construction Grade

Classe RA2

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5821 HIGH INTENSITY FLEET MARKING GRADE sono delle pellicole riflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. La superficie liscia dei film riflettenti della serie 5821, si distingue per un'ottima attitudine alla stampa. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5821 consta di piccole sfere incapsulate di vetro catadiottriche, integrate parzialmente in uno strato trasparente di materiale plastico (categoria richiesta RA2, struttura B, ex tipo II). I valori riflettenti e i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria come per esempio EN 12899-1 (Europa), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6(Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117(Giappone). Disponibili in bobine, nei colori: bianco con strisce oblique rosse, giallo con strisce oblique rosse, giallo con strisce oblique nere.

Superficie

Film acrilico, flessibile.

Materiale di supporto

Film in polipropilene, siliconizzato da un lato, 0,075 mm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, rimovibile.

Applicazioni

ORALITE®- I film riflettenti della serie 5821 HIGH INTENSITY FLEET MARKING GRADE sono stati progettati, in particolare, per la contrassegnazione di pericolo su veicoli a motore. Gli stessi sono facilmente removibili dalla superficie verniciata a mezzo idonea fonte di calore. Le pellicole sono previste per l'impiego esterno a media durata. La particolare struttura cellulare del materiale permette l'identificazione del produttore della pellicola riflettente.

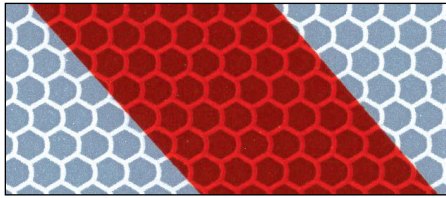


Disponibilità e misure

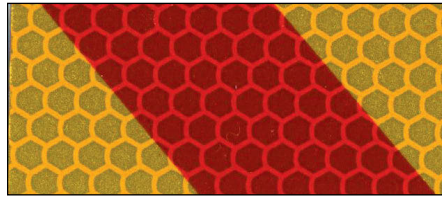
SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5821-010	BIANCO A STRISCE ROSSE	LUCIDA	14,1/28,2	50
5821-020	GIALLO A STRISCE ROSSE	LUCIDA	14,1/28,2	50
5821-020	GIALLO A STRISCE NERE	LUCIDA	14,1/28,2	50

Segnaletica rifrangente

Cartella colori



White Red



Yellow Red



Yellow Black

Colori (ai sensi delle normative DIN 5033, parte 3, DIN 5036, parte 1, DIN 6171, nella versione attuale)

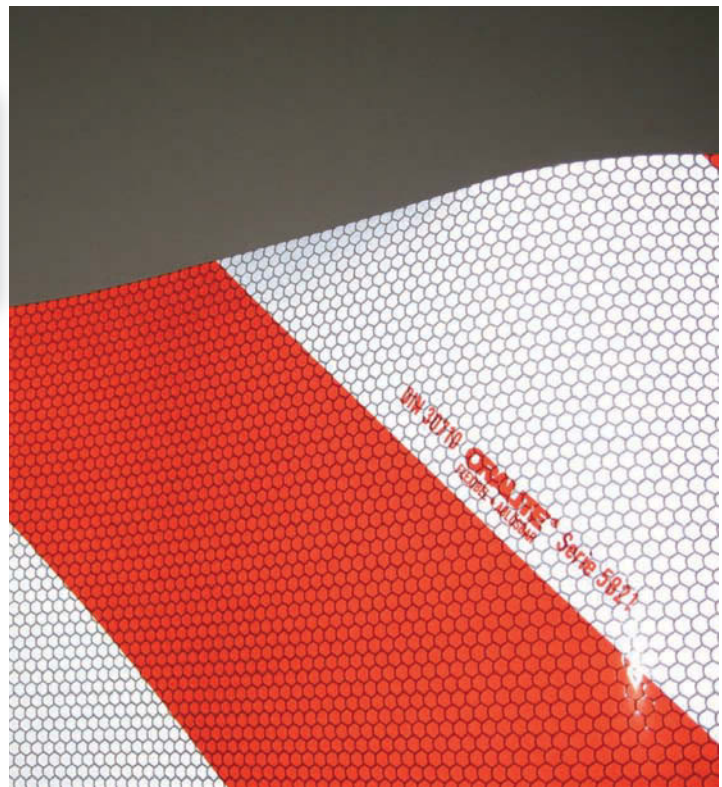
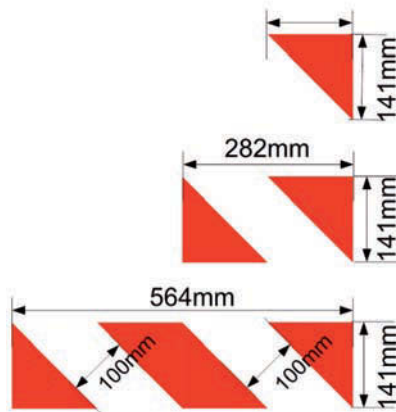
	colori coordinati						densità luminosa β		
	1		2		3		4		
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
BIANCO 010	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	$\geq 0,35$
GIALLO 020	0,494	0,505	0,47	0,48	0,513	0,437	0,545	0,454	$\geq 0,27$
ROSSO 030	0,735	0,265	0,7	0,25	0,61	0,34	0,66	0,34	$\geq 0,16$
									$\geq 0,33$

Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	250	150	110	180	100	95	4	2,4	1,4
GIALLO 020	170	100	70	122	67	64	3	1,5	1
ROSSO 030	45	25	15	25	14	13	0,8	0,4	0,3



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)
 TERMOSTABILITÀ
 RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)
 RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

RESISTENZA AI DETERGENTI

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
 (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,210 mm

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -56°C A +82°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE

15N/25 mm

MIN. +10° C

5 ANNI (NON STAMPATO)

Oralite 5830 High Intensity

Construction Grade

Classe RA2

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5830 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE sono delle pellicole riflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. La superficie liscia dei film riflettenti della serie 5830, si distingue di un'ottima attitudine alla stampa. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5830 consta di piccole sfere incapsulate di vetro catadiottriche, integrate parzialmente in uno strato trasparente di materiale plastico (categoria richiesta RA2, struttura B, ex tipo II). ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5830 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE sono dotati di una contrassegnazione di autorizzazione (filigrana).

I valori riflettenti e i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria come per esempio EN 12899-1 (Europa), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone). Disponibili in 2 colori.

Superficie

Film acrilico, flessibile.

Materiale di supporto

Carta PP, siliconata da un lato, 0,075 mm con una contrassegnazione di autorizzazione (filigrana).

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, con un „tack“ aggressivo.

Applicazioni

ORALITE® - I film riflettenti della serie 5830 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE sono stati progettati, in particolare, per la produzione di segnaletica stradale, di sistemi di gestione del traffico e segnaletica cantieristica, nonché per cartelli e contrassegnazioni di pericolo previsti per l'impiego esterno a media durata. Le pellicole sono previste, per il loro adesivo, per l'applicazione su fondi poliolefinici.

Procedimento di stampa

Si consigliano i colori per stampa serigrafica ORALITE® 5010 e 5018. Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.

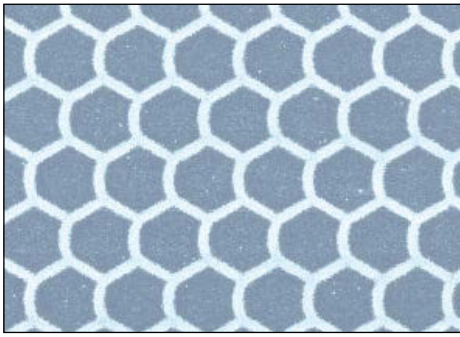


Disponibilità e misure

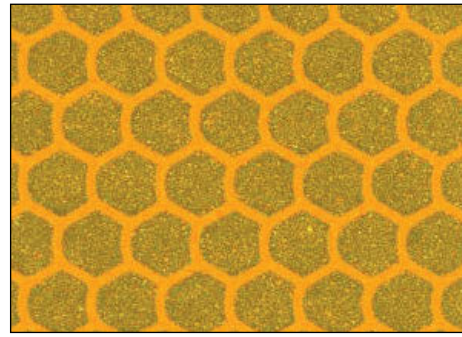
SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5830-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5830-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50

Segnaletica rifrangente

Cartella colori



010 White



020 Yellow

Colori (ai sensi delle normative DIN 5033, parte 3, DIN 5036, parte 1, DIN 6171, nella versione attuale)

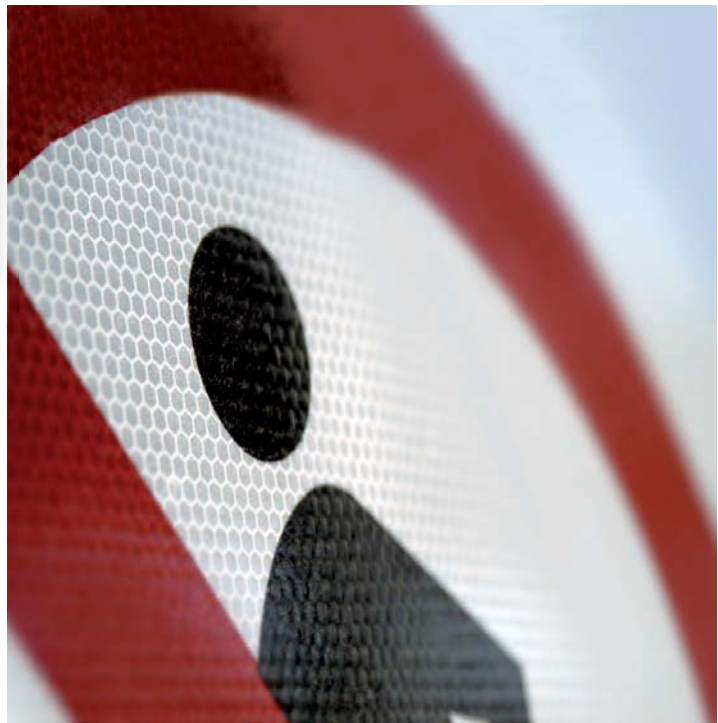
	colori coordinati						densità luminosa β		$\geq 0,35$
	1		2		3		4		
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
BIANCO 010	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	$\geq 0,35$
GIALLO 020	0,494	0,505	0,47	0,48	0,513	0,437	0,545	0,454	$\geq 0,27$

Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	250	150	110	180	100	95	4	2,4	1,4
GIALLO 020	170	100	70	122	67	64	3	1,5	1



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

RESISTENZA AI DETERGENTI

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,260 mm

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +82°C

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE

15N/25 mm

MÍN. +10° C

5 ANNI (NON STAMPATO)

Oralite 5831 High Intensity

Construction Grade

Classe RA2

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5831 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE sono delle pellicole riflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. La superficie liscia dei film riflettenti della serie 5831 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE, si distingue da un'ottima attitudine alla stampa. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5831 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE consta di piccole sfere incapsulate di vetro catadiottriche, integrate parzialmente in uno strato trasparente di materiale plastico (categoria richiesta RA2, struttura B, ex tipo II). ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5831 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE sono dotati di una contrassegnazione di autorizzazione (filigrana). I valori riflettenti e i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria come per esempio

EN 12899-1 (Europa), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone).

Disponibili in fogli pretagliati nei colori: bianco con strisce oblique rosse
giallo con strisce oblique rosse
giallo con strisce oblique nere

Superficie

Film acrilico, flessibile.

Materiale di supporto

Film in polipropilene, siliconizzato da un lato, 0,075 mm, con filigrana di identificazione.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, con un "tack" aggressivo.

Applicazioni

ORALITE® - I film riflettenti della serie 5831 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE sono stati progettati, in particolare, per la produzione di segnaletica stradale, di sistemi di gestione del traffico e segnaletica cantieristica, nonché per cartelli e contrassegnazioni di pericolo previsti per l'impiego esterno a media durata. Le pellicole sono previste, per il loro adesivo, per l'applicazione su fondi poliolefinici. La serie 5831 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE è disponibile, dotata della prevista stampa per le paline di cantiere, sia in forma di bobina, sia in fogli pre-tagliati.

Procedimento di stampa

Si consigliano i colori per stampa serigrafica ORALITE® 5010 e 5018. Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.

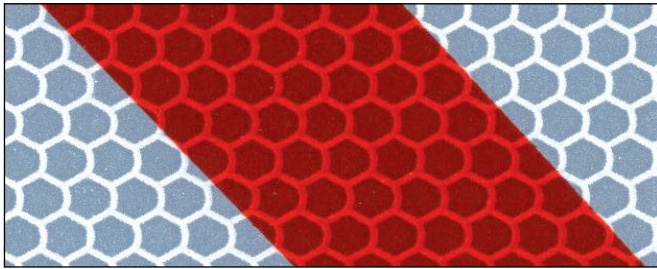


Disponibilità e misure

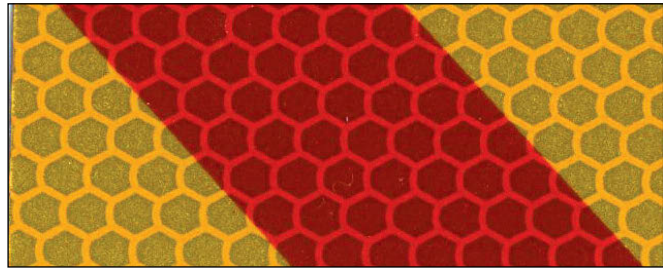
SERIE	colori	finiture	dimensione fogli cm
5831-010	BIANCO A STRISCE ROSSE	LUCIDA	24,6X100
5831-020	GIALLO A STRISCE ROSSE	LUCIDA	24,6X100
5831-020	GIALLO A STRISCE NERE	LUCIDA	24,6X100

Segnaletica rifrangente

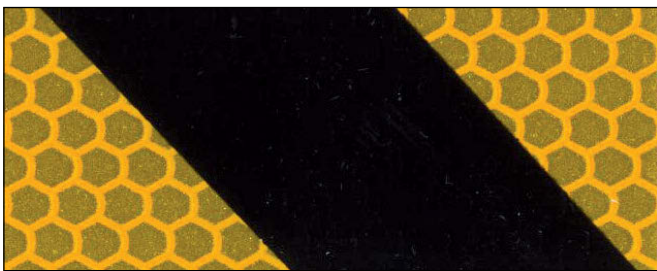
Cartella colori



White Red



Yellow Red



Yellow Black



Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	250	150	110	180	100	95	4	2,4	1,4
GIALLO 020	170	100	70	122	67	64	3	1,5	1
ROSSO 030	45	25	15	25	14	13	0,8	0,4	0,3

Colori (ai sensi delle normative DIN 5033, parte 3, DIN 5036, parte 1, DIN 6171, nella versione attuale)

	colori coordinati								densità luminosa β
	1		2		3		4		
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
BIANCO 010	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	$\geq 0,35$
GIALLO 020	0,494	0,505	0,47	0,48	0,513	0,437	0,545	0,454	$\geq 0,27$
ROSSO 030	0,735	0,265	0,7	0,25	0,61	0,34	0,66	0,34	$\geq 0,05$

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,210 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +82°C
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MIN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	5 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Oralite 5851 High Intensity

Container Marking Grade

Classe RA2

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5851 HIGH INTENSITY CONTAINER MARKING GRADE sono delle pellicole riflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. La superficie liscia dei film riflettenti della serie 5851 HIGH INTENSITY CONTAINER MARKING GRADE, si distingue di un'ottima attitudine alla stampa. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5851 HIGH INTENSITY CONTAINER MARKING GRADE consta di piccole sfere incapsulate di vetro catadiottriche, integrate parzialmente in uno strato trasparente di materiale plastico (categoria richiesta RA2, struttura B, ex tipo II). I valori riflettenti e i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa

categoria come per esempio EN 12899-1 (Europa), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone).

Disponibili in fogli pretagliati nei colori:

- bianco con strisce oblique rosse
- giallo con strisce oblique rosse
- giallo con strisce oblique nere

Superficie

Film acrilico, flessibile
Materiale di supporto
Carta PP, siliconata da un lato, 0,075 mm

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente
Applicazioni

ORALITE® - I film riflettenti della serie 5851 HIGH INTENSITY CONTAINER MARKING GRADE sono stati progettati, in particolare, per l'applicazione su contenitori e recipienti mobili del traffico pubblico. Le pellicole sono provviste di un adesivo che garantisce un'aderenza permanente su tutte le superfici verniciate. In dipendenza dall'usura si garantisce una funzionalità della pellicola fino a 5 anni. La particolare struttura cellulare del materiale permette l'identificazione del produttore della pellicola riflettente. Il materiale è disponibile a fogli pretagliati, dotati della necessaria contrassegnazione di pericolo.

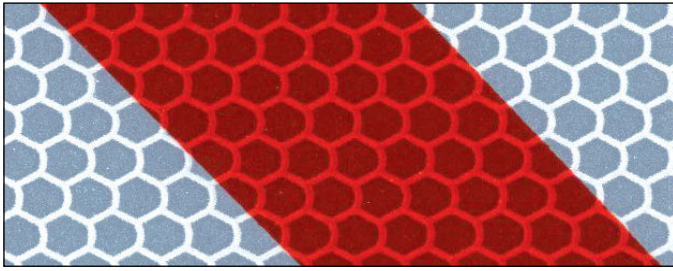


Disponibilità e misure

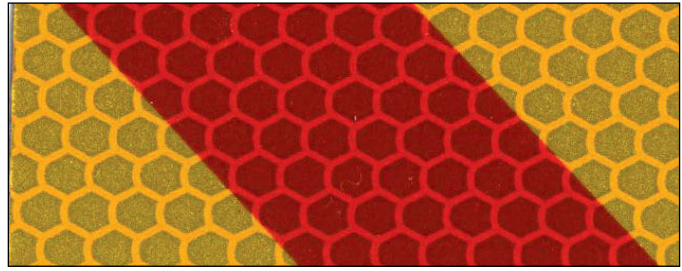
SERIE	colori	finiture	dimensione fogli cm
5831-010	BIANCO A STRISCE ROSSE	LUCIDA	14,1X70,5
5831-020	GIALLO A STRISCE ROSSE	LUCIDA	14,1X70,5
5831-020	GIALLO A STRISCE NERE	LUCIDA	14,1X70,5

Segnaletica rifrangente

Cartella colori



White Red



Yellow Red



Yellow Black



Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I e II)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MIN. R' IN cd / lx pro m²

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	250	150	110	180	100	95	4	2,4	1,4
GIALLO 020	170	100	70	122	67	64	3	1,5	1
ROSSO 030	45	25	15	25	14	13	0,8	0,4	0,3



Colori (ai sensi delle normative DIN 5033, parte 3, DIN 5036, parte 1, DIN 6171, nella versione attuale)

	colori coordinati						densità luminosa B		>=0,35
	1		2		3		4		
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
BIANCO 010	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	>=0,35
GIALLO 020	0,494	0,505	0,47	0,48	0,513	0,437	0,545	0,454	>=0,27
ROSSO 030	0,735	0,265	0,7	0,25	0,61	0,34	0,66	0,34	>=0,05

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,210 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -56°C A +82°C,
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	CON INCOLLAGGIO PROFESSIONALE RESISTENTE VERSO LA MAGGIOR PARTE DEGLI OLI, GRASSI, SOLVENTI ALIFATICI, ACIDI LEGGERI, MURIATICI ED ALCALICI.
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NELLA LISCIA (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10°C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	5 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Oralite 5860 High Intensity

Construction Grade

Classe RA2

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5860 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE sono delle pellicole riflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. La superficie liscia dei film riflettenti della serie 5860 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE, si distingue di un'ottima attitudine alla stampa. Il sistema riflettente delle pellicole ORALITE® della serie 5860 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE consta di piccole sfere incapsulate di vetro catadiottriche, integrate parzialmente in uno strato trasparente di materiale plastico (categoria richiesta RA2, struttura B, ex tipo II). I valori riflettenti e i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria come per esempio EN 12899-1 (Europa), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone). Disponibili in 6 colori.

Superficie

Film acrilico.

Materiale di supporto

Carta PP, siliconata da un lato, 0,075 mm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

I film riflettenti ORALITE® della serie 5860 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE sono sviluppati soprattutto per la produzione della segnaletica stradale, del sistema di gestione stradale, avvisi di pericolo, cartelli indicatori previsti per l'impiego esterno a temporanea durata. Inoltre, grazie alla struttura speciale delle cellule è possibile identificare il produttore del film riflettente. La serie 5860 HIGH INTENSITY CONSTRUCTION GRADE è dotata di una colla adesiva che garantisce un'elevatissima adesione su tutte le basi metalliche come l'alluminio e la lamiera d'acciaio zincata.

Procedimento di stampa

Si consigliano i colori per stampa serigrafica ORALITE® 5010 e 5018. Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.

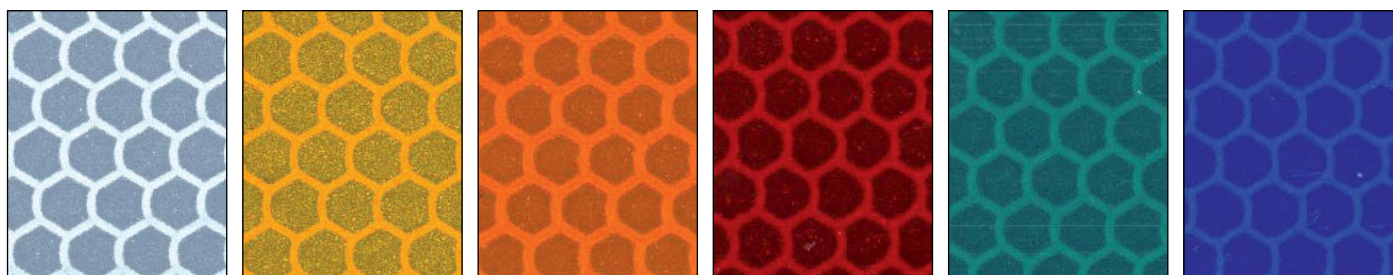


Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5860-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5860-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5860-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5860-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5860-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5360-050	BLU	LUCIDA	61/122	50

Segnaletica rifrangente

Cartella colori



010 White

020 Yellow

035 Orange

030 Red

060 Green

050 Blue

Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETENTE SPECIFICO MINIMO(AI SENSI DELLA NORMATIVA DIN 67520, PARTE 1 E PARTE 2, NELLA VERSIONE ATTUALE)

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	250	150	110	180	100	95	4	2,4	1,4
GIALLO 020	170	100	70	122	67	64	3	1,5	1
ARANCIO 035	100	60	29	62	40	22	1,5	0,8	0,7
ROSSO 030	45	25	15	25	14	13	0,9	0,4	0,3
VERDE 060	45	25	12	21	12	11	0,6	0,3	0,2
BLU 050	20	11	8	14	8	7	0,2	0,1	



Colori (ai sensi delle normative DIN 5033, parte 3, DIN 5036, parte 1, DIN 6171, nella versione attuale)

	colori coordinati						densità luminosa B		≥0,35
	1		2		3		4		
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
BIANCO 010	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	≥0,35
GIALLO 020	0,494	0,505	0,47	0,48	0,513	0,437	0,545	0,454	≥0,27
ARANCIO 035	0,61	0,39	0,535	0,375	0,506	0,404	0,57	0,429	≥0,17
ROSSO 030	0,735	0,265	0,7	0,25	0,61	0,34	0,66	0,34	≥0,05
VERDE 060	0,11	0,415	0,17	0,415	0,17	0,5	0,11	0,5	≥0,04
BLU 050	0,13	0,09	0,16	0,09	0,16	0,14	0,13	0,14	≥0,01
NERO 070	IL COLORE DIURNO È IL NERO. LA PERCEZIONE DEL COLORE ILLUMINATO NELLE ORE NOTTURNE VA DALLA TONALITÀ ARGENTO AL GRIGIO ARGENTO								

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,210 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +82°C,
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	5 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Oralite 5800/5810 High Intensity

Construction Grade

Classe RA2

Il Prodotto

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5800/5810 HIGH INTENSITY GRADE sono delle pellicole riflettenti autoadesive resistenti alle intemperie e caratterizzate da un'ottima resistenza alla corrosione ed ai solventi. La superficie liscia dei film riflettenti della serie 5800/5810, si distingue di un'ottima attitudine alla stampa. Il sistema riflettente delle pellicole della serie 5810 consta di piccole sfere incapsulate di vetro catadiottriche, integrate parzialmente in uno strato trasparente di materiale plastico (categoria richiesta RA2, struttura B, ex tipo II). ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5810 HIGH INTENSITY GRADE sono dotati di una contrassegnazione di autorizzazione (filigrana). I valori riflettenti e i colori riflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali riflettenti di questa categoria come per esempio EN 12899-1 (Europa), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone).

Disponibili in 7 colori.
(5810)

ORALITE® - film retroriflettenti della serie 5810 HIGH INTENSITY GRADE sono dotati di una contrassegnazione di autorizzazione (filigrana).

Superficie

Film acrilico.

Materiale di supporto

Carta PP, siliconata da un lato, 0,075 mm, con contrassegnazione di autorizzazione (filigrana).

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

I film riflettenti ORALITE® della serie 5810 HIGH INTENSITY GRADE sono sviluppati soprattutto per la produzione della segnaletica stradale, del sistema di gestione stradale, avvisi di pericolo, cartelli indicatori previsti per l'impiego esterno a lunga durata. Inoltre, grazie alla struttura speciale delle cellule è pos-

sibile identificare il produttore del film riflettente. La serie 5810 HIGH INTENSITY GRADE è dotata di una colla adesiva che garantisce un'elevatissima adesione su tutte le basi metalliche come l'alluminio e la lamiera d'acciaio zincata.

Procedimento di stampa

Si consigliano i colori per stampa serigrafica ORALITE® 5010 e 5018. Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.

Certificati

CE-Dichiarazione di conformità secondo DIN EN 12899-1

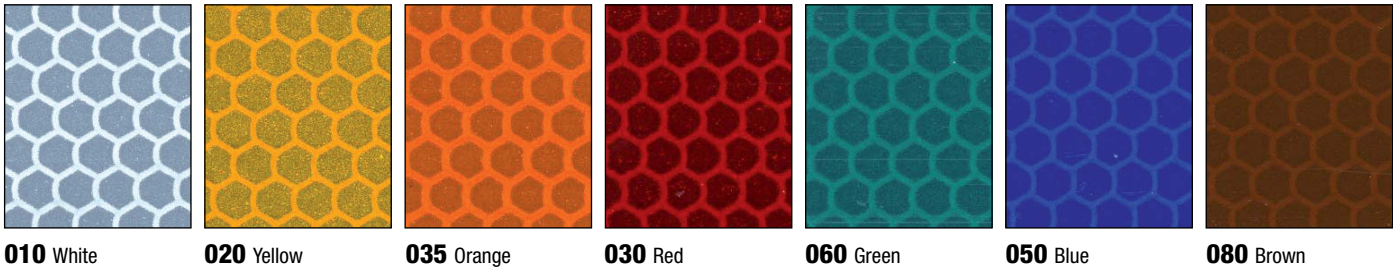


Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5800-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5800-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5800-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5800-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5800-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5800-050	BLU	LUCIDA	61/122	50
5800-080	MARRONE	LUCIDA	61/122	50
5810-010	BIANCO	LUCIDA	61/122	50
5810-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5810-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5810-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5810-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5810-050	BLU	LUCIDA	61/122	50
5810-080	MARRONE	LUCIDA	61/122	50

Segnaletica rifrangente

Cartella colori



Specifiche tecniche

Valori minimi riflettenti (DIN 67520, parte I)

POTERE RIFLETTENTE SPECIFICO MINIMO(AI SENSI DELLA NORMATIVA DIN 67520, PARTE 1 E PARTE 2, NELLA VERSIONE ATTUALE)

ANGOLO D'OSSERVAZIONE	0,2°			0,33°			2°		
	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
BIANCO 010	250	150	110	180	100	95	4	2,4	1,4
GIALLO 020	170	100	70	122	67	64	3	1,5	1
ARANCIO 035	100	60	29	62	40	22	1,5	0,8	0,7
ROSSO 030	45	25	15	25	14	13	0,9	0,4	0,3
VERDE 060	45	25	12	21	12	11	0,6	0,3	0,2
BLU 050	20	11	8	14	8	7	0,2	0,1	
MARRONE 080	3,5	1,5	1	2,5	1				



Colori (ai sensi delle normative DIN 5033, parte 3, DIN 5036, parte 1, DIN 6171, nella versione attuale)

	colori coordinati						densità luminosa β		
	1		2		3		4		$\geq 0,35$
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
BIANCO 010	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	$\geq 0,35$
GIALLO 020	0,494	0,505	0,47	0,48	0,513	0,437	0,545	0,454	$\geq 0,27$
ARANCIO 035	0,61	0,39	0,535	0,375	0,506	0,404	0,57	0,429	$\geq 0,17$
ROSSO 030	0,735	0,265	0,7	0,25	0,61	0,34	0,66	0,34	$\geq 0,05$
VERDE 060	0,11	0,415	0,17	0,415	0,17	0,5	0,11	0,5	$\geq 0,04$
BLU 050	0,13	0,09	0,16	0,09	0,16	0,14	0,13	0,14	$\geq 0,01$
MARRONE 080	0,455	0,397	0,523	0,429	0,479	0,373	0,558	0,394	0,03 \leq $\beta \leq$ 0,09

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,210 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -56°C A +82°C
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	15N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	10 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Oralite 5051

Trasparent Film

Il Prodotto

ORALITE® 5051- TRANSPARENT FILM è una pellicola fusa, colorata e trasparente, di altissima prestazione, basata su una miscela in PVC polimerica. Il materiale è caratterizzato da un eccellente grado di trasparenza, una straordinaria stabilità dimensionale e delle ottime proprietà di taglio e di lavorazione. Si garantisce, che tutte le laminazioni colorate della serie ORALITE® 5051- TRANSPARENT FILM ORALITE®, applicate sulle pellicole bianche riflettenti della serie ORALITE® 5700/5710 ENGINEER GRADE, corrispondono alle specifiche internazionali di questa categoria come per esempio EN 12899-1 (Regolamento Europeo), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone) in merito ai valori minimi riflettenti ed alle coordinate cromatiche. Disponibile in 3 colori.

Superficie

Pellicola polimerica in PVC.

Materiale di supporto

Film siliconato in Poliesteri, trattato sul retro, 0,100mm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, trasparente.

Applicazioni

ORALITE® 5051- TRANSPARENT FILM è stato particolarmente sviluppato per la laminazione delle pellicole riflettenti della serie ORALITE® 5700 / 5710 ENGINEER GRADE. Il film ORALITE® 5051- TRANSPARENT FILM è adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio, per contrassegnazioni e simboli di segnaletica stradale, sul sistema di gestione stradale, avvisi di pericolo e cartelli indicatori. L' ORALITE® 5051 TRANSPARENT FILM rappresenta un'alternativa, da un punto di vista economico, alla stampa serigrafica, in particolare quando è richiesta una quantità ridotta del prodotto finale. ORALITE® 5051- TRANSPARENT FILM viene prodotto per l'impiego esterno a lunga durata (7 anni).

Procedimento di stampa

Si consigliano i colori per stampa serigrafica ORALITE® 5010 e 5018. Non è necessaria l'applicazione di un'ulteriore verniciatura trasparente.

Cartella colori



020 Yellow



030 Red



050 Blue

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,050 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -56°C A +90°C
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	7 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5051-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5051-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5051-050	BLU	LUCIDA	61/122	50

Oralite 5061

Trasparent Film

Il Prodotto

ORALITE® 5061- TRANSPARENT FILM è una pellicola di PMMA, trasparente e colorata, di altissima prestazione a la superficie lucida. Il materiale è caratterizzato da un eccellente grado di trasparenza, una straordinaria stabilità dimensionale e delle ottime proprietà di taglio e di lavorazione. La versione non colorata può essere utilizzata come protezione per i film retroriflettenti ORALITE®. Si garantisce, che tutte le laminazioni colorate della serie ORALITE® 5051- TRANSPARENT FILM ORALITE®, applicate sulle pellicole bianche riflettenti della serie ORALITE® 5700/5710 ENGINEER GRADE, corrispondono alle specifiche internazionali di questa categoria come per esempio EN 12899-1 (Regolamento Europeo), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna),

NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone) in merito ai valori minimi riflettenti ed alle coordinate cromatiche. Disponibile in 6 colori

Superficie

Film acrilico.

Materiale di supporto

Film siliconato in Poliestere, trattato sul retro, 0,100 mm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, trasparente.

Applicazioni

ORALITE® 5061- TRANSPARENT FILM è stato particolarmente sviluppato per la laminazione delle pellicole riflettenti della serie ORALITE® 5800 / 5810 ENGINEER GRADE. Il film ORALITE® 5061- TRANSPARENT FILM è adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio, per contrassegnazioni e simboli di segnaletica stradale, sul sistema di gestione stradale, avvisi di pericolo e cartelli indicatori. L' ORALITE® 5061- TRANSPARENT FILM rappresenta un'alternativa, da un punto di vista economico, alla stampa serigrafica, in particolare quando è richiesta una quantità ridotta del prodotto finale. ORALITE® 5061- TRANSPARENT FILM viene prodotto per l'impiego esterno a lunga durata (10 anni).

Cartella colori



020 Yellow



035 Orange



030 Red



060 Green



050 Blue



080 Brown

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,075 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -56°C A +90°C
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	10 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5061-020	GIALLO	LUCIDA	61/122	50
5061-035	ARANCIO	LUCIDA	61/122	50
5061-030	ROSSO	LUCIDA	61/122	50
5061-060	VERDE	LUCIDA	61/122	50
5061-050	BLU	LUCIDA	61/122	50
5061-020	MARRONE	LUCIDA	61/122	50

Oralite 5071/5081

Lettering Film

Il Prodotto

ORALITE® Lettering film 5071/5081 sono film PVC, di colore nero, non riflettente ad alta prestazione, che assicura, grazie a speciali ammorbidenti polimerici, non migranti, nonché stabilizzatori dei raggi UV, la massima stabilità alla luce e dalle intemperie. Il materiale è disponibile in forma lucida o opaca. Lettering film 5071/5081 sono contrassegnate da una denominazione (OR) ed è distinto da una straordinaria stabilità dimensionale ed ottime caratteristiche di intaglio e lavorazione.

Superficie

Film pvc polimerico (5081)
Film pvc cast.

Materiale di supporto

Carta monosiliconata speciale da 137 g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

ORALITE® Lettering film 5071/5081 sono indicate per la lavorazione su impianti plotter da intaglio per scritture, marcature e simboli a lunga durata su cartelli stradali, segnaletica stradale, avvisi di pericolo e cartelli indicatori di qualsiasi tipo, la cui superficie retroriflettente è composta da film retroriflettenti ORALITE® della serie 5800 HIGH INTENSITY GRADE. ORALITE® Lettering film 5071 è previsto per applicazioni esterne a lunga durata (7 anni).

Cartella colori



070 Black Matt



070 Black Gloss



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

RESISTENZA AI DETERGENTI

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,070 mm • 0,050 mm (5081)

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1 mm

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -56°C A +90°C

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE

18N/25 mm

MÍN. +10° C

7 ANNI (NON STAMPATO) • 10 ANNI (5081)

Disponibilità e misure

SERIE	colori	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5071-070 GL	NERO	LUCIDA	61/122	50
5071-070 MA	NERO	OPACA	61/122	50
5081-070 GL	NERO	LUCIDA	61/122	50
5081-070 MA	NERO	OPACA	61/122	50

Oralite 5095

Anti-graffiti Film

Il Prodotto

ORALITE® 5095 ANTI-GRAFFITI FILM sono delle pellicole di tipo polimeriche fluorurate, autoadesive e trasparenti, sviluppate per l'applicazione su pellicole retroriflettenti delle serie ORALITE® 5800 / 5810 HIGH INTENSITY GRADE. Queste pellicole provvedono alla protezione delle pellicole retroriflettenti ORALITE® stampate da atti vandalici quali i graffiti. L'utilizzo di ORALITE® 5095 ANTI-GRAFFITI FILM sulle pellicole retroriflettenti delle serie ORALITE® 5800 / 5810 HIGH INTENSITY GRADE garantisce, inoltre, l'assoluta corrispondenza alle norme internazionali sui materiali riflettenti dei valori e colori riflettenti diurni di questa categoria come per esempio EN 12899-1 (Regolamento europeo), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone).

Superficie

Pellicola polimerica fluorurata.

Supporto

Film in Poliestere siliconizzato, trattato sul retro, 0,100mm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, trasparente.

Applicazioni

In caso di applicazione della pellicola ORALITE® 5095 ANTI-GRAFFITI FILM fare attenzione a non sovrapposizionare gli strati delle pellicole ORALITE® 5800 / 5810 HIGH INTENSITY GRADE. Qualora un'adesione sovrapposizionata non potesse essere evitata, la pellicola ORALITE® 5095 ANTIGRAFFITI FILM deve essere tagliata nella zona della so-

vrapposizione. Dopodiché, al fine di evitare le bolle d'aria, la pellicola ORALITE® 5095 ANTI-GRAFFITI FILM deve essere lisciata manualmente a mezzo racla a rullo presso i bordi di taglio. In caso di applicazione della pellicola ORALITE® 5095 ANTI-GRAFFITI FILM, le scritte sulla segnaletica stradale devono essere composte esclusivamente da colore per la stampa serigrafica ORALITE® 5061 TRANSPARENT FILM o da ORALITE® 5081 LETTERING FILM. La durata della pellicola ORALITE® 5095 ANTI-GRAFFITI è stata adattata alla durata del materiale di base (10 anni).

ORALITE®

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,025 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -56°C A +90°C
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	10 ANNI
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE

5095

colori

TRASPARENTE

altezza rotoli cm

122

lunghezza rotoli m

50

Oralite 5090

Anti-dew Film

Il Prodotto

ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM è una pellicola autoadesiva PMMA a trattamento speciale, trasparente, sviluppata per essere applicata sulle pellicole retroriflettenti delle serie ORALITE® 5800 / 5810 HIGH INTENSITY GRADE. In caso di applicazione a completa regola d'arte l'utilizzo di questo film garantisce un'indisturbata retroriflessione, nonostante una eventuale presenza di condensa sul cartello stradale. L'impiego della pellicola ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM sui film retroriflettenti delle serie ORALITE® 5800 / 5810 HIGH INTENSITY GRADE garantisce, inoltre, che i valori retroriflettenti ed icolori retroriflettenti diurni corrispondono alle specifiche internazionali sui materiali retroriflettenti di questa categoria, come per esempio EN 12899-1 (Regolamento europeo), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Part 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (USA), JID Z 9117 (Giappone).

Superficie

Film acrilico

Supporto

Film in Poliestere siliconato, trattato sul retro, 0,100mm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, trasparente.

Applicazioni

La superficie della pellicola ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM è dotata di uno strato protettivo, che deve essere rimosso con acqua chiara immediatamente dopo la realizzazione del segnale stradale. Per facilitare la rimozione dello strato protettivo si può utilizzare una spugna morbida. L'asciugatura del segnale stradale avviene all'aria aperta o con l'aiuto di un panno morbido, pulito, di cotone. In caso di

applicazione della pellicola ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM fare attenzione a non sovrapposizionare gli strati delle pellicole ORALITE® 5800 / 5810 HIGH INTENSITY GRADE. Qualora un'adesione sovrapposizionata non potesse essere evitata, la pellicola ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM deve essere tagliata nella zona della sovrapposizione. Dopodiché, al fine di evitare le bolle d'aria, la pellicola ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM deve essere spatolata a mezzo racla manuale a rullo nella zona dei bordi di taglio. In caso di applicazione della pellicola ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM, tutte le scritte sulla segnaletica stradale devono essere fatte con i colori per la stampa serigrafica ORALITE®, con la pellicola ORALITE® 5061 TRANSPARENT FILM o con ORALITE® 5090 LETTERING FILM. La durata della pellicola ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM è stata adattata alla durata del materiale di base (10 anni).

ORALITE®

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,060 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -56°C A +90°C,
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU ALLUMINIO, 8 h NEL BAGNO DETERGENTE (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	10 ANNI
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colori	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
5090	TRASPARENTE	122	50

Reflexite VC104 Rigid Grade

Nastri per superfici rigide

Il Prodotto

VC104+ rigid grade è il nastro per la marcatura di sicurezza dei mezzi pensati e loro rimorchi con superfici rigide.

- Eccezionale visibilità nelle ore notturne anche da elevate distanze
- Facili da applicare
- Non è necessaria la sigillatura dei bordi
- Facili da tagliare
- Resistenti al lavaggio a pressione
- Costruzione vinile che segue le flessioni e gli allungamenti del telone
- Altamente resistenti alla maggior parte dei processi industriali di lavaggio
- Disponibili in confezioni singole per la vendita al dettaglio, contenenti 1 rotolo per scatola. Per grossi ordinativi, si prega di contattare Reflexite.

- 3 anni di garanzia
- Conformità al regolamento ECE/ONU104 Classe C
- Struttura monostrato microprismatica con fondo adesivo

DISPONIBILE IN TRE VERSIONI:

- standard, per applicazioni su superfici rigide piane
- tanker stiker (etichette per cisterne pre-tagliate ogni 16cm con angoli tondi)
- Corner Stickers (i rotoli sono pre-tagliati ogni 25cm in etichette con angoli tondi)



Disponibilità e misure

SERIE	colore	tipologia	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
7VC104	GIALLO-ROSSO- BIANCO	STANDARD	5	12,5/50
VC104TS	GIALLO-ROSSO- BIANCO	TANKER STICKER	5	10/50
VC104CS	GIALLO-ROSSO- BIANCO	CORNER STICKER	5	50

Reflexite VC104 Curtain Grade

Nastri per superfici telonate

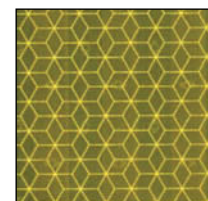
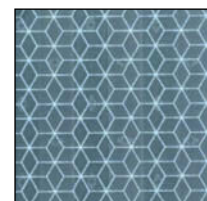
Il Prodotto

Nastri per la marcatura di sicurezza di mezzi telonati, applicabili in una striscia continua, senza il rischio di danneggiamento o caduta di pezzi singoli. La soluzione perfetta per chi necessita di un nastro conforme al regolamento ECE/ONU104.

- Eccezionale visibilità nelle ore notturne anche da elevate distanze
- Facili da applicare
- Non è necessaria la sigillatura dei bordi
- Facili da tagliare

- Resistenti al lavaggio a pressione
- Costruzione vinile che segue le flessioni e gli allungamenti del telone
- Altamente resistenti alla maggior parte dei processi industriali di lavaggio
- Disponibili in confezioni singole per la vendita al dettaglio, contenenti 1 rotolo per scatola. Per grossi ordinativi, si prega di contattare Reflexite.

- 3 anni di garanzia
- Conformità al regolamento ECE/ONU104 Classe C
- Struttura monostrato microprismatica con fondo adesivo.



Disponibilità e misure

SERIE	colore	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
VC104	GIALLO – ROSSO – BIANCO	5	50

Insegne Luminose



Oracal 8300

Trasparent Cal

Film
intaglio
Plotter

Il Prodotto

Film in PVC calandrato trasparente, stabilizzato ai raggi UV, disponibile in 32 colori lucidi.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² con proprietà particolari di separazione che assicura una facile rimozione del supporto.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla realizzazione di impianti pubblicitari illuminati di alta qualità e alla decorazione di superfici illuminate in vetro. Inoltre, è adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio. Le pellicole possono essere applicate in stato umido o secco evitando una colorazione bianca dell'adesivo.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA A DETERGENTI

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE (APPLICAZIONE IN VERTICALE)

VALORE

0,080 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm

APPLICATO SU VETRO ACRILICO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU VETRO ACRILICO, 8h IN LISCIA (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE.

18N/25 mm VETRO • 16N/25 mm VETRO ACRILICO

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +8° C

5 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE

8300

finiture

LUCIDA

altezza rotoli cm

63/126

lunghezza rotoli m

50

Cartella colori



025 Brimstone Yellow



031 Red



057 Traffic Blue



074 Middle Grey



021 Yellow



030 Dark Red



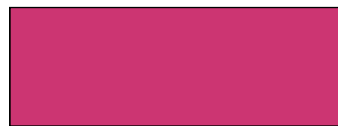
049 King Blue



073 Dark Grey



216 Traffic Yellow



041 Pink



054 Turquoise



020 Golden Yellow



077 Telemagenta



063 Lime-Tree Green



034 Orange



040 Violet



068 Grass Green



085 Pale Pink



056 Ice Blue



061 Green



089 Salmon Pink



096 Steel Blue



619 Traffic Green



047 Orange Red



053 Light Blue



097 Blue Green



033 Red Orange



052 Azure Blue



060 Dark Green



032 Light Red



051 Gentian Blue



079 Reddish Brown

Oracal 8500

Traslucent Cal

Film
intaglio
Plotter

Il Prodotto

Film speciale traslucido in PVC calandrato, colorazione omogenea, sia alla luce riflessa, sia alla luce di trasmissione.

La superficie satinata evita azioni riflettenti non desiderate.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² che garantisce una facile rimozione del supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta siliconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Questo materiale si adatta alla realizzazione di impianti pubblicitari illuminati ed alla decorazione di superfici illuminate in vetro acrilico e vetro nonché per materiali banner traslucidi pretensionati. Le pellicole sono adatte alla lavorazione sui plotter da intaglio.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA A DETERGENTI

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE ALLE INTEMPERIE

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,080 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm

APPLICATO SU VETRO ACRILICO, DA -40°C A +90°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU VETRO ACRILICO, 8h IN LISCIA (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE.

18N/25 mm VETRO • 16N/25 mm VETRO ACRILICO

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +8° C

BIANCO/NERO: 7 ANNI

COLORI: 7 ANNI

METALLIZZATO: 5 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE

8500

finiture

SATINATA

altezza rotoli cm

63/126

lunghezza rotoli m

50

Cartella colori

				
010 White	329 Carnation Red	012 Lilac	007 Dark Blue	060 Dark Green
				
025 Brimstone Yellow	016 Crimson	527 Pastel Blue	541 Dark Turquoise	070 Black RAL 9005
				
021 Yellow	031 Red	053 Light Blue	066 Turquoise Blu	074 Middle Grey
				
013 Zinc Yellow	017 Cherry Red	052 Azure Blue	054 Turquoise	076 Telegrey
				
020 Golden Yellow	030 Dark Red	051 Gentian Blue	062 Light Green	072 Light Grey
				
207 Ochre Yellow	085 Pale Pink	528 Grey Blue	063 Lime-Tree Green	805 Ivory
				
015 Yellow Orange	413 Light Pink	005 Middle Blue	009 Middle Green	011 Pale Brown
				
034 Orange	041 Pink	006 Intensive Blue	614 Reed Green	081 Light Brown
				
330 Fox Red	008 Heather Red	049 King Blue	068 Grass Green	088 Coffee Brown
				
323 Coral Red	040 Violet	542 Carbic Blue	618 Dragon Green	090 Silver Grey
				
032 Light Red	403 Light Violet	065 Cobalt Blue	087 Emerald	091 Gold

Orajjet 3850

Traslucent

Film
stampa
digitale

Il Prodotto

Film traslucido polimerico in PVC, bianco, stabile ai raggi UV, semilucido.

Supporto

Carta bisiliconata in Polietilene, 148g/m², 168 µm.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, trasparente.

Applicazioni

Questo materiale si adatta bene alle applicazioni pubblicitarie esterne retroilluminate di lunga durata, richiedenti la massima brillantezza ed intensità di colori, in condizioni anche ad insegna spenta.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 210
Oraguard 215
Oraguard 220HG
Oraguard 221HG
Oraguard 240
Oraguard 290
Oraguard 293
Oraguard 297



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,080 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,2 mm

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLI, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

SU BASE DI ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE

18N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +8 ° C

7 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE

3850

colore

BIANCO

finiture

SEMI-LUCIDA

altezza rotoli cm

137/152

lunghezza rotoli m

50/100/250

Oracal 8870

Block-Out Film

Il Prodotto

Film fuso opaco, o particolarmente adatto per impianti pubblicitari illuminati dove, in caso di illuminazione posteriore, la luce non deve penetrare la pellicola. La goffratura satinata della superficie del film evita rispecchiamenti indesiderati. Il materiale è disponibile in colore bianco con retro nero e in colore nero con retro bianco.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m².

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Viene impiegato per la produzione di impianti pubblicitari illuminati di ottima qualità e per la decorazione di superfici in vetro acrilico e vetro, illuminate posteriormente, nonché di materiali banner traslucidi pre-tensionati. Particolarmente adatto per la lavorazione su plotter da intaglio.



Film
intaglio
Plotter

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTAPROTETTIVA ED ADESIVO)	0,100 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, AL MASSIMO DI. 0,1 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI DETERGENTI	APPLICATO SU VETRO ACRILICO, 8 h IN LISCIA (0,5% DETERGENTE AD USO DOMESTICO) A TEMPERATURA AMBIENTE E A 65°C, NESSUNA ALTERAZIONE
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102-1)	DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CATEGORIA DIN 4102-B1) SU VETRO CON UNA DENSITÀ APPARENTE DI ≥ 2250 kg/m ³ (APPLICAZIONE INTERNA)
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	16N/25 mm VETRO • 18N/25 mm VETRO ACRILICO
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 17 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 17 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 120% • IN ALTEZZA MÍN. 120%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE (APPLICAZIONE VERTICALE)	10 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
8870-10	FRONTE BIANCO-RETRO NERO	SATINATA	126	50
8870-70	FRONTE NERO-RETRO BIANCO	SATINATA	126	50



UNIVERSALE IMPIEGO DEL WRAPPING PIU' CHE UN SEMPLICE CAR WRAPPING

ORACAL® 970, 970RA

Premium Wrapping Cast

- Film in PVC fuso multistrato in oltre 90 colori: per una copertura di auto permanente e di lunga durata, nonché molteplici usi
- per la massima durata e solidità anche in rivetti e scanalature
- eccellenti proprietà di lucentezza anche dopo sollecitazioni meccaniche
- 970RA: facili e rapide applicazioni senza formazione di bolle d'aria, in particolare per grande formato, per es. camion, bus e treni.

ORAGUARD® 270, 280, 283

Stone Guard Film

- 270: 150 micron polimerico PVC film trasparente
- 280: 200 micron film in poliuretano altamente trasparente con estrema resistenza alla trazione
- 283: 130 micron film in poliuretano, ottima trasparenza ed estrema resistenza alla trazione
- per la protezione di superfici sensibili contro forti sollecitazioni meccaniche
- film di protezione da pietrisco di parti del veicolo

ORAJET® 3951, 3951RA

- film per stampa digitale di estrema durata e stabilità dimensionale, anche in rivetti e scanalature
- per copertura di auto permanente e di lunga durata, nonché molteplici usi
- 3951RA: facili e rapide applicazioni senza formazione di bolle d'aria, in particolare per grande formato, per es. camion, bus e treni.

ORACAL® 975

Premium Carbon Structure Cast

- film in PVC fuso multistrato con ottica strutturata per effetti speciali
- film struttura carbonio con eccellente conformabilità, disponibile in diversi colori
- per estreme e universali applicazioni, disponibile in altezza 1520 mm

More details?

www.orafol.com

ORAFOL®

Memo Board



Serie CB90 Film Per Lavagne scrivibili

Il Prodotto

Film in poliestere di eccezionale trasparenza e brillantezza, elevata stabilità dimensionale, resistente ai graffi ed eccellente per la creazione di lavagne scrivibili.

Film

Film in PET 50my.

Adesivo

Permanente.

Applicazioni

Questo film, può lavorare in combinazione con altri supporti; ad esempio, posizionato come film di laminazione, con film bianchi o colorati o film in ferro FF400/450, non alterando le proprietà del film di base, la trasforma in superficie scrivibile con marcatori da lavagna.

Scrivibile con pennarelli debili



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
CB90/11800	TRASPARENTE LUCIDA	50	137	50

Serie BB900/BB910 Film Per Lavagne

Il Prodotto

Film autoadesivo composto in PVC e PET, antigraffio e resistente ai solventi, scrivibile con pennarelli a gesso liquido. Disponibile nei colori grigio ardesia o nero.

Film

Film in PVC e PET 150 my, finitura opaca.

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

Permanente.

Applicazioni

Questi supporti, trasformano qualsiasi superficie in lavagna didattica, scrivibile con pennarelli bianco in gesso liquido. Particolarmente indicato per cavalletti per ristoranti, nelle aule didattiche, nelle sale riunioni. Film di alta qualità ad alta resistenza ai solventi e pulitori.

Scrivibile con pennarelli gesso liquido



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
BB900/11810	GRIGIO ARDESIA	150	125	50
BB910/11811	NERO	150	125	50

Wall Design

Oracal 638

Wall Art

Film
intaglio
Plotter

Il Prodotto

Film morbido in PVC calandrato, con ottime caratteristiche di aderenza. Disponibile in oltre 55 colori, con finitura opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m². Per il colore bianco viene utilizzata una carta siliconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

Adesivo

Poliacrilato, facilmente removibile.

Applicazioni

Questo materiale è molto adatto alle contrassegnazioni, scritte e decorazioni per gli impieghi interni, in particolare sulle pareti interne. Consigliato per la lavorazione sui plotter da intaglio. Per l'applicazione si consiglia l'utilizzo del nastro di trasferimento ORATAPE LT 95.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,080 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI. 0,4 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102-1)	APPLICATO SU ACCIAIO, DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CLASSE DIN 4102-B1)
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	6N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPA
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
CONDIZIONI DI DURATA (APPLICAZIONI VERTICALE)	2 ANNI
RIMOZIONE	IL FILM È DI FACILE RIMOZIONE SULLA MAGGIOR PARTE DELLE SUPERFICI, SENZA LASCIARE ALCUN RESIDUO.

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
638	OPACA	63/126	50

Cartella colori

					
000 Trasparent	047 Orange Red	426 Light Pink	695 Teal	835 Taupe	074 Middle Grey RAL 7042
					
010 White RAL 9003	034 Orange RAL 2004	050 Dark Blue RAL 5013	066 Turquoise Blu RAL 5018	080 Brown RAL 8017	072 Light Grey RAL 7035
					
020 Golden Yellow RAL 1033	036 Light Orange RAL 2008	049 King Blue	054 Turquoise	083 Nut Brown RAL 8017	090 Silver Grey RAL 9006
					
019 Signal Yellow RAL 1003	035 Pastel Orange RAL 2003	086 Brillant Blu	055 Mint	081 Light Brown RAL 1011	091 Gold
					
021 Yellow RAL 1023	425 Eggplant	057 Traffic Blue	060 Dark Green RAL 6005	834 Mustard	092 Copper
					
022 Light Yellow RAL 1021	040 Violet	051 Gentian Blue	061 Green RAL 6029	082 Beige	
					
025 Brimstone Yellow RAL 1016	043 Lavander RAL 4005	098 Gentian	062 Light Green	837 Cream	
					
030 Dark Red RAL 3003	042 Lilac	052 Azure Blue RAL 5015	064 Yellow Green	070 Black RAL 9005	
					
031 Red RAL 3000	041 Pink	053 Light Blue	063 Lime-Tree Green	073 Dark Grey RAL 7043	
					
032 Light Red RAL 3020	045 Soft Pink	056 Ice Blue	655 Sage	071 Grey	

Orajjet 3628

Wall Art digital

Film
stampa
digitale

Il Prodotto

Film morbido in PVC con ottime caratteristiche di aderenza. Disponibile in bianco e trasparente.

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, facilmente removibile.

Applicazioni

Per pubblicizzazione e decorazioni per gli impieghi interni, in particolare sulle pareti interne.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 200
Oraguard 210



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,080 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	6N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	2 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3628-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	137/152	50/100/250
3628-00 MA	TRASPARENTE	OPACA	137/152	50/100/250
3628-10 GL	BIANCO	LUCIDA	137/152	50/100/250
3628-10 MA	BIANCO	OPACA	137/152	50/100/250

DFP-45

Grafiche per Muri esterni

Film
stampa
digitale

Il Prodotto

Film in PVC, stampabile con inchiostri solvent, eco-solvent, Latex ed UV. Adesivo resistente all'umidità, per applicazioni su pareti esterne in cemento o intonaco.

Film

Film in PVC 80 my, finitura lucida ed opaca

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

Removibile, resistente all'umidità.

Applicazioni

Supporto per la realizzazione di grafiche su pareti esterne con intonaco o cemento. Grazie alla resistenza dell'adesivo all'umidità, può essere esposto anche in esterno.

Garanzia

6 mesi, anche in esterno.



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
DFP45/11745	BIANCO LUCIDO	80	137	25
DFP46/11745MA	BIANCO OPACO	80	137	25



Serie FF-400 Lamina di Ferro autoadesivo

Il Prodotto

Film speciale autoadesivo, composto da una miscela di PVC e ferrite, colore antracite magnetico;

Film

film in PVC e e ferrite, 400my

Supporto

Carta monosiliconata

Adesivo

permanente

Applicazioni

Questo speciale supporto, trasforma ogni supporto in superficie metallica, per successive applicazioni con magneti; è un eccezionale supporto per la composizione di pannelli, cavalletti, lavagne e planning organizzativi.

Supporto per Calamite



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
FF400/14005	FILM FERRO ANTRACITE	400	101	12,5

Serie FF-450 Lamina di Ferro autoadesivo

Il Prodotto

Film speciale autoadesivo, composto da una miscela di PVC e ferrite, superficie bianca, retro nero; ottimo supporto per la stampa digitale solvent ed eco-solvent.

Film

Film in PVC e e ferrite, 450my.

Supporto

Carta monosiliconata.

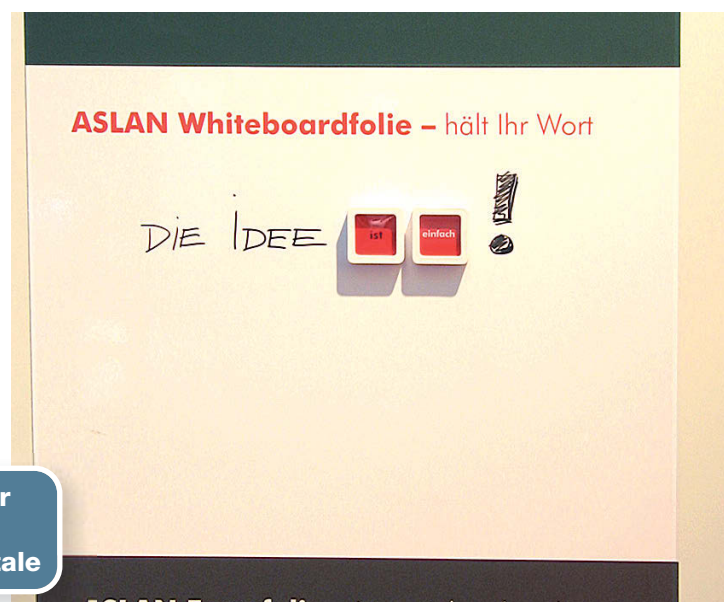
Adesivo

Permanente.

Applicazioni

Questo speciale supporto, trasforma ogni supporto in superficie metallica, per successive applicazioni con magneti. Può essere stampato in digitale, ed è un eccezionale supporto per la composizione di pannelli, cavalletti, lavagne e planning organizzativi. Grazie alla combinazione del film protettivo CB90, la lavagna si trasforma in superfici scrivibile con pennarelli delebili.

Supporto per Calamite e stampa digitale



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
FF450/14006	FILM FERRO BIANCO	450	101	12,5

Floor Graphic



Orajjet 1663

Grafiche per Pavimenti

Il Prodotto

Film speciale in PVC bianco, altamente pigmentato con superficie lucida ed opaca e con eccellente effetto coprente.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 250 AS
Oraguard 255 AS

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, removibile, trasparente.

Applicazioni

Questo materiale dispone di un'eccellente opacità in modo da coprire sfumature di colori. L'adesivo di poliacrilato solvente ad alta qualità garantisce una rimozione senza lasciare residui. Particolarmente utilizzato per grafiche da pavimento, in combinazione con i film trasparenti antiscivolo Oraguard 250AS e 255AS.

Procedimenti di stampa

E' consigliata la stampa serigrafica e la stampa inkjet ad inchiostro con colori a base solvente nonché, se utilizzata la versione lucida, la stampa digitale a trasferimento termico (termotransfer). Per la stampa flexografica e UV-offset vengono richiesti dei colori speciali.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

VALORE

0,110 mm

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,4 mm

TERMOSTABILITÀ

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 48h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

5N/25 mm

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 130% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

MÍN. +8° C

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

3 ANNI (NON STAMPATO)

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

Disponibilità e misure

SERIE

1663-10 GL

1663-10 MA

colore

BIANCO

BIANCO

finiture

LUCIDA

OPACA

altezza rotoli cm

100/137/140/152

100/137/140/152

lunghezza rotoli m

50/100/250

50/100/250

Oraguard 250AS

Oraguard 255AS

Il Prodotto

Film speciale in PVC trasparente, con la massima protezione ai raggi UV, superficie gofrata, struttura antiscivolo.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Goffrata.

Applicazioni

Questo materiale fornisce, alle superfici pubblicitarie su pavimenti in ambienti interni, la protezione contro abrasioni, dandole la massima stabilità antiscivolo. Corrisponde alla norma DIN V 18032-2 in materia di resistenza all'attrito su pavimentazioni sportive.

Il Prodotto

Film speciale in PVC trasparente, con la massima protezione ai raggi UV, superficie gofrata, struttura antiscivolo.

Supporto

Carta monosiliconata da 90 g/m².

Adesivo

Poliacrilato a solvente, permanente, trasparente.

Finiture

Goffrata.

Applicazioni

Questo materiale fornisce, alle superfici pubblicitarie su pavimenti in ambienti interni, la protezione contro abrasioni, dandole la massima stabilità antiscivolo; è estremamente resistente. Corrisponde alla norma DIN V 18032-2 in materia di resistenza all'attrito su pavimentazioni sportive.

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,120 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 150%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	3 MESI

Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,170 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +80°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, RESISTENTE ALL'ACQUA, A DETERSIVI, ALCOLICI E SOLVENTI A BASE ALIFATICA
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	12N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 22 MPa IN ALTEZZA MÍN. 22 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 130% IN ALTEZZA MÍN. 130%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C
CLASSE DI RESISTENZA ANTISCIVOLO (DIN 51130)	R 10
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	6 MESI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
250 AS	GOFFRATA	105/130/140/155	50

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
255 AS	GOFFRATA	105/130/140/155	50

Serie DFP-47 Grafiche per Pavimenti Lisci

Il Prodotto

Film composito in PVC e PET, stampabile con inchiostri solvent, eco-solvent, Latex ed UV. Adesivo resistente all'umidità, per applicazioni anche in esterno.

Film

Film in PVC e PET, 170 my, finitura lucida ed opaca.

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

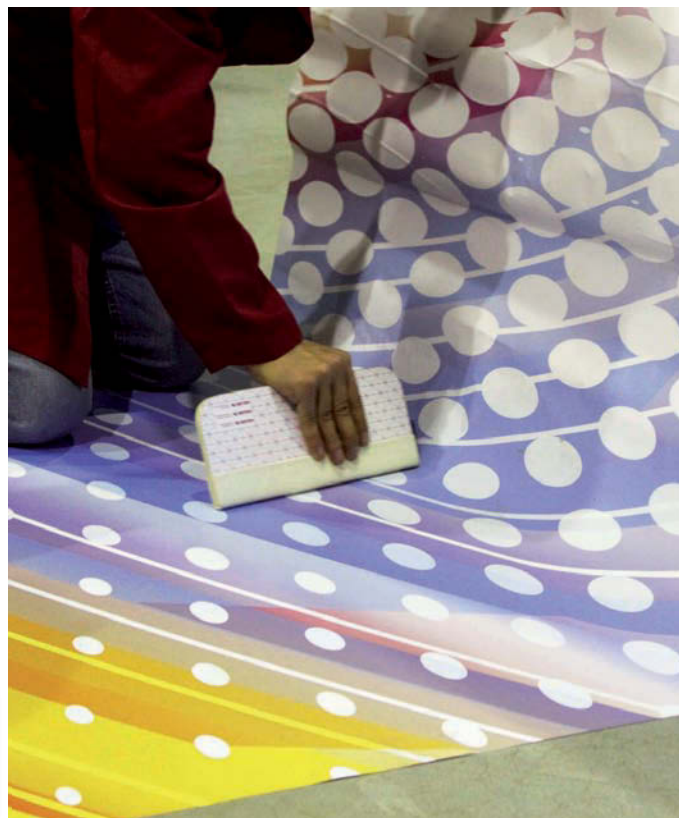
Removibile, resistente all'umidità

Applicazioni

Supporto per la realizzazione di grafiche su pavimenti lisci. Grazie alla resistenza dell'adesivo all'umidità, può essere esposto anche in esterno. Obbligatorio, l'uso di film di laminazione anti-scivolo.

Garanzia

6 mesi, anche in esterno.



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
DFP47/11747	BIANCO LUCIDO	170	137	25
DFP47/11747MA	BIANCO OPACO	170	137	25

Serie DFP-46 Grafiche per Pavimenti Goffrati

Il Prodotto

Film in PVC, stampabile con inchiostri solvent, eco-solvent, Latex ed UV. Adesivo resistente all'umidità, per applicazioni anche in esterno.

Film

Film in PVC 80 my, finitura lucida ed opaca.

Supporto

Carta monosiliconata.

Adesivo

Removibile, resistente all'umidità.

Applicazioni

Supporto per la realizzazione di grafiche su pavimenti con superfici irregolari. Grazie alla resistenza dell'adesivo all'umidità, può essere esposto anche in esterno. Obbligatorio, l'uso di film di laminazione antiscivolo.

Garanzia

6 mesi, anche in esterno.



Disponibilità e misure

SERIE	colore e finiture	spessore My	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
DFP46/11746	BIANCO LUCIDO	80	137	25
DFP46/11746MA	BIANCO OPACO	80	137	25

Premium Car Wrapping



ORACAL[®] 970 ORACAL[®] 970 RA

- Multi-layered Cast PVC film in 26 colours
- For car wrapping with highest requirements for durability and solidity
- Easy and quick application guaranteed
- Excellent keeping of high gloss level even after mechanical stress
- Very good suitable for solvent based digital printing and screen printing
- Particularly suited for large-sized applications, e.g. for lorries, busses and trains

To learn how to apply this and other ORAFOL[®] wrapping films ORAFOL Europe GmbH regularly organises car wrapping seminars for vendors and professional users.

For details see
www.orafol.com

ORAFOL[®]

ORAFOL

Car Wrapping



Oracal 975

Premium Structure Cast

Film
copertura
integrale

Il Prodotto

Film fuso multistrato in PVC con eccellente stabilità dimensionale ed ottime caratteristiche di lavorazione. Superficie con struttura al carbonio, disponibile in 5 colori. Dimostra un'eccellente stabilità in fase di adesione, anche in caso di sollecitazione meccanica o termica.

Supporto

Carta PE bisiliconata da 148g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, riposizionabile, con adesione finale permanente, trasparente.

Applicazioni

Questo materiale è stato progettato, in particolare, per la rifinitura del design di autoveicoli, la quale richiede la massima stabilità e durata. E' adatto anche all'applicazione su superfici non piane ed arcate, nonché all'utilizzo in rivetti e scanalature. Una volta applicato, il materiale si lascia rimuovere facilmente in fase di adesione, utilizzando strumenti adatti.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

VALORE

0,150 mm

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

APPLICATO SU ACCIAIO, RITIRO AL MASSIMO DI 0,1 mm.

TERMOSTABILITÀ

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI.

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)

APPLICATO SU ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

22N/25 mm

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 11 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 11 MPa

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 35% • IN ALTEZZA MÍN. 35%

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

MÍN. +8° C

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

5 ANNI

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

METALLIZZATO: 3 ANNI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

Disponibilità e misure

SERIE

975

finiture

CARBONIO

altezza rotoli cm

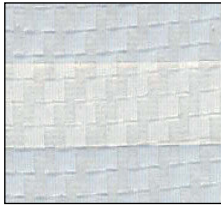
152

lunghezza rotoli m

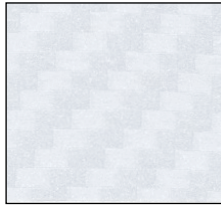
50

Cartella colori

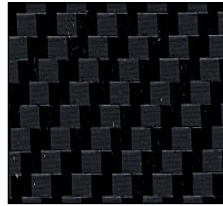
975CA



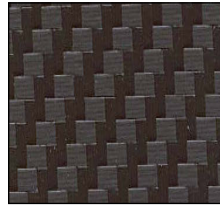
000 Trasparent



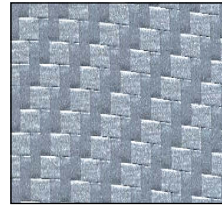
010 White



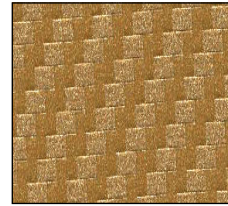
070 Black



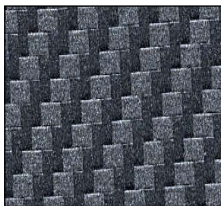
080 Brown



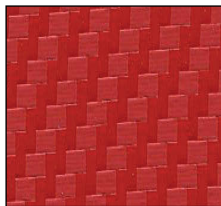
090 Silver Grey



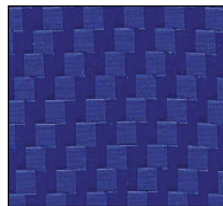
091 Gold



093 Anthracite

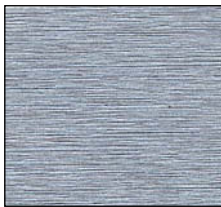


305 Geranium Red



536 Middle Blue

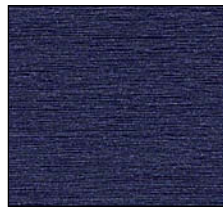
975BR



090 Silver Grey



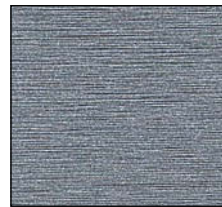
091 Gold



192 Deep Blue Metallic



932 Graphite Metallic

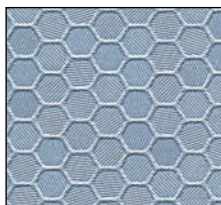


933 Tin Metallic

975HC



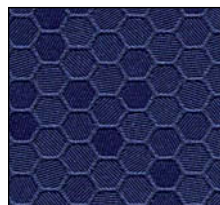
070 Black



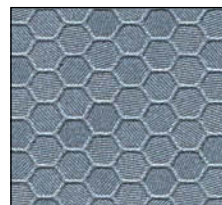
090 Silver Grey



091 Gold



192 Deep Blue Metallic

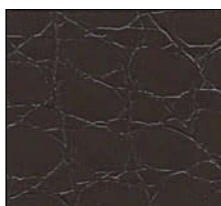


933 Tin Metallic

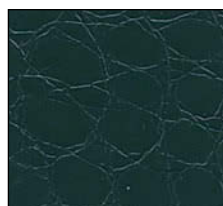
975CR



070 Black

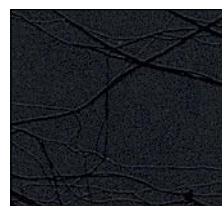


080 Brown

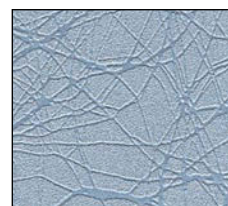


622 Fir Tree Green

975CO

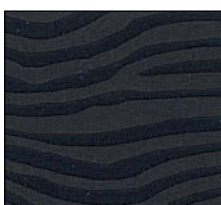


070 Black



090 Silver Grey

975DN

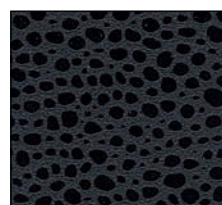


070 Black

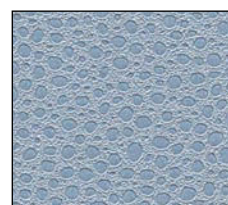


080 Brown

975EM



070 Black



090 Silver Grey

Oracal 970/970 Rapid Air

Premium Wrapping Cast

Il Prodotto

Film fuso multistrato in PVC con eccellente stabilità dimensionale ed ottime caratteristiche di lavorazione. La superficie è altamente lucida, disponibili anche in alcuni colori opachi. Il film garantisce eccellenti proprietà di lucentezza anche in caso di sollecitazione meccanica. La finitura lucida è disponibile in 28 colori più 8 metallizzati, bianco, nero e giallo ocra anche con finitura opaca.

scanalature. Una volta applicato, il materiale si lascia rimuovere facilmente, utilizzando strumenti adatti.

(Rapid Air)

La tecnologia "Rapid Air" rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto applicandolo su grandi superfici. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola. Una volta applicato, il materiale si lascia rimuovere facilmente, utilizzando strumenti adatti.



Film copertura integrale

Supporto

Carta PE bisiliconata da 148g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, riposizionabile, con adesione finale permanente, trasparente.

(Rapid Air)

Poliacrilato solvente, riposizionabile, con adesione finale permanente, grigio.

Applicazioni

Questo materiale è stato progettato, in particolare, per la copertura totale di autoveicoli, la quale richiede la massima stabilità e durata. E' adatto anche all'applicazione su superfici curve ed arcate, nonché all'utilizzo in rivetti e



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

TERMOSTABILITÀ

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 75200)

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

VALORE

0,100 mm

APPLICATO SU ACCIAIO, RITIRO AL MASSIMO DI 0,1 mm.

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI.

APPLICATO SU ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE

18N/25 mm

IN LUNGHEZZA MÍN. 21 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 21 MPa

IN LUNGHEZZA MÍN. 150% • IN ALTEZZA MÍN. 150%

MÍN. +8° C

NERO/BIANCO: 10 ANNI

COLORI/TRASPARENTE: 8 ANNI

METALLIZZATO: 5 ANNI

METALLIZZATO ORO, BRONZO, PIRITE: 3 ANNI

Disponibilità e misure

SERIE	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
970	LUCIDA/OPACA	152	50
970 RAPID AIR	LUCIDA/OPACA	152	50

Cartella colori

Glossy

						
010 White RAL 9003	363 Daggi Orange RAL 2009	056 Ice Blue	464 Lawn Green	076 Telegrey RAL 7045	093 Anthracite	197 Azure Metallic
						
809 Taxibeige	032 Light Red RAL 3020	555 Glacier Blue	688 Alga Green	073 Dark Grey	704 Black Metallic	196 Night Blue Metallic
						
816 Papyrus RAL 1014	897 Rose Hip	547 Fjord Blue	602 Grass Green	070 Black RAL 9005	922 Brass	192 Deep Blue Metallic
						
201 Crocus Yellow	028 Cardinal Red	509 Sea Blue	486 Tree Green	946 Nacre	926 Pyrite	677 Fir Tree Green Metallic
						
235 Canary Yellow	031 Red RAL 3000	572 Police Blue	612 Police Green RAL 6029	904 Silver Lake	091 Gold	
						
216 Traffic Yellow	305 Geranium Red	057 Traffic Blue RAL 5017	689 Juniper	090 Silver Grey RAL 9006	919 Gold Metallic	
						
022 Light Yellow	882 Cargo Red	067 Blue RAL 5010	622 Fir Tree Green RAL 6005	908 Aluminium	920 Bronze	
						
209 Maize Yellow	371 Chili Red	049 King Blue RAL 5002	286 Bottle Green	933 Tin Metallic	921 Bronze Antique	
						
020 Golden Yellow RAL 1028	030 Dark Red RAL 3003	511 Night Blue	553 Lagoon	934 Zinc Metallic	874 Orient Brown Met.	
						
208 Post Office Yellow RAL 1032	026 Purple Red RAL 3005	544 Indigo Blue	711 Stone Grey RAL 7035	935 Grey Cast Iron	369 Red Brown Metallic	
						
256 Cargo Yellow	045 Soft Pink	564 Light Navy RAL 5003	730 Simple Grey	932 Graphite Metallic	406 Violet Metallic	
						
351 Municipal Orange	077 Telemagenta RAL 4015	177 Yacht Blue	724 Ice Grey	937 Charcoal Metallic	195 Dove Blue Metallic	

Cartella colori

Matte



010 White Matt



090 Silver Grey



926 Pyrite



369 Red Brown Metallic



223 Saffron Yellow Matt



932 Graphite Metallic



944 Red Gold L Metallic



406 Violet Metallic



285 Nato Olive



937 Charcoal Metallic



092 Copper



197 Azure Metallic



070 Black Matt



093 Anthracite Metallic



920 Bronze



196 Night Blue Metallic



055 Mint



091 Gold



368 Dark Red Metallic



190 Moonlight Metallic



Orajjet 3951/3951 Rapid Air 3951 High Tack

Premium Series

Il Prodotto

Film Premium Cast in PVC, bianco e trasparente, lucido.

Supporto

Carta bisiliconata in Polietilene, 165g/m², 180 µm (HT)

Carta bisiliconata in polietilene, 148g/m, 0,168 mm

Adesivo

poliacrilato solvente, permanente, che dimostra un ottimo rapporto tra stabilità iniziale e finale, grigio e trasparente

Applicazioni

Questo materiale si adatta bene alle applicazioni pubblicitarie di lunga durata, offrendo massima brillantezza e duratura all'esterno, in particolare per la copertura totale di autoveicoli.

(rapid air)

La tecnologia "Rapid Air" rende possibile

un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto applicando stampe di grande formato. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola.

(HT)

Adatto a pubblicità in ambienti esterni, contrassegnazioni e decorazioni di ottima lucidità e durata, in particolare viene impiegato per applicazioni su superfici di difficile adesione, come per esempio plastica a basso tasso energetico (polietilene, polipropilene) e su fondi ruvidi o strutturati.

Procedimenti di stampa

Stampa a getto d'inchiostro a base solvente, UV curabile, Latex.

Film di laminazione consigliati

Oraguard 290

Oraguard 293

Film stampa digitale

Film copertura integrale



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,055 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	APPLICATO SU ACCIAIO, NESSUN RITIRO MISURABILE IN DIREZIONE TRASVERSALE, IN DIREZIONE LONGITUDINALE AL MASSIMO DI 0,1 mm (HT) 0,2 mm.
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -50°C A +100°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLI, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102-1)	3951 E HT: SOLO DIFFICILMENTE INFIAMMABILE (CLASSE DIN 4102-B1) SU FONDO IN ACCIAIO (APPLICAZIONE INTERNA, ANCHE STAMPATA)
RAPID AIR (DIN 75200)	(RAPID AIR) APPLICATO SU ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE.
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	18N/25 mm • 28N/25 mm (HT)
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 19 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 19 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 120% • IN ALTEZZA MÍN. 120%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +8° C (RAPID AIR) • MÍN. +10° C(HT)
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	BIANCO:10 ANNI (NON STAMPATO) • TRASPARENTE: 8 ANNI (NON STAMPATO)
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	(HT) BIANCO: 7 ANNI (NON STAMPATO) • TRASPARENTE: 5 ANNI (NON STAMPATO)

Disponibilità e misure

SERIE	colore	finiture	altezza rotoli cm	lunghezza rotoli m
3951-00 GL	TRASPARENTE	LUCIDA	105/137/152	50/100
3951-10 GL	BIANCO	LUCIDA	105/137/152	50/100
3951-10 GRA	BIANCO	LUCIDA	105/137/152	50/100
3951-10 GHT	BIANCO	LUCIDA	137	50

Oraguard 270

Stone Guard Film

Il Prodotto

Film in fluoruro di polivinile lucido, Superficie trasparente lucida, con eccellente protezione ai raggi UV.

Supporto

Carta Kraft monosiliconata, 137g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Per la protezione all'interno e all'esterno di superfici sensibili contro forti sollecitazioni meccaniche. È stato progettato, in particolare, come pellicola di protezione dai sassi, da applicarsi sulla carrozzeria di veicoli a motore, come per es. su parafranghi, listelli battitacco, sul bordo del bagagliaio ecc. Viene consigliato per l'applicazione su superfici piane e leggermente arcate.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ	VALORE
SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)	0,150 mm
STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)	A APPLICATO SU ACCIAIO, RITIRO AL MASSIMO DI 0,3 mm
TERMOSTABILITÀ	APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)	APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE
RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE	A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI
COMPORTAMENTO ANTIINCENDIO (DIN 4102)	APPLICATO SU ACCIAIO, AUTOESTINGUENTE
POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)	20N/25 mm
RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 22 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 22 MPa
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)	IN LUNGHEZZA MÍN. 150% • IN ALTEZZA MÍN. 180%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	MÍN. +10° C
DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE	5 ANNI
ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI (CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)	

Disponibilità e misure

SERIE

270

finiture

LUCIDA

altezza rotoli cm

126/140

lunghezza rotoli m

50

Oraguard 280/283

Stone Guard Film

Il Prodotto

Film in poliuretano con superficie altamente trasparente lucida, con eccellente protezione ai raggi UV ed estrema resistenza alla trazione.

Supporto

Carta Kraft monosiliconata, 137g/m².

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

Applicazioni

Per la protezione all'interno e all'esterno di superfici sensibili contro forti sollecitazioni meccaniche. È stato progettato, in particolare, come pellicola di protezione dai sassi, da applicarsi sulla carrozzeria di veicoli a motore, come per es. su parafanghi, listelli battitacco, sul bordo del bagagliaio ecc. Viene consigliato per l'applicazione su superfici piane e leggermente arcate.



Specifiche tecniche

PROPRIETÀ

SPESSORE (SENZA CARTA PROTETTIVA ED ADESIVO)

VALORE

0,200 mm

0,130 mm (283)

STABILITÀ DIMENSIONALE (FINAT TM 14)

APPLICATO SU ACCIAIO, RITIRO AL MASSIMO DI 0,2 mm

TERMOSTABILITÀ

APPLICATO SU ALLUMINIO, DA -40°C A +110°C, NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA ALLA SALINITÀ DELL'ACQUA (DIN 50021)

APPLICATO SU ALLUMINIO, DOPO 100h/23°C NESSUNA ALTERAZIONE

RESISTENZA AI SOLVENTI E SOSTANZE CHIMICHE

A TEMPERATURA AMBIENTE, 72 ORE DOPO L'APPLICAZIONE SU ALLUMINIO, A BREVE DURATA RESISTENTE CONTRO LA MAGGIOR PARTE DI OLII, GRASSI, CARBURANTI, SOLVENTI A BASE ALIFATICA, ACIDI LEGGERI, SALI ED ALCALI

POTERE ADESIVO (FINAT TM 1, DOPO 24h, ACCIAIO INOSSIDABILE)

22N/25 mm

RESISTENZA ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 34 MPa • IN ALTEZZA MÍN. 34 MPa

ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO (DIN EN ISO 527)

IN LUNGHEZZA MÍN. 550% • IN ALTEZZA MÍN. 550%

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

MÍN. +10° C

DURATA MINIMA SUBORDINATA AD UNA LAVORAZIONE A PERFETTA REGOLA D'ARTE

7 ANNI

ESPOSIZIONE VERTICALE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

(CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE DELL'EUROPA CENTRALE)

Disponibilità e misure

SERIE

280

finiture

LUCIDA

altezza rotoli cm

126/152

lunghezza rotoli m

50

Istruzioni di lavorazione

N. 5, versione 2010/05

Rivestimento di veicoli a motore



ORAFOL® Europe GmbH

1 Premesse

Al fine di garantire un rivestimento integrale e a completa regola d'arte di un veicolo a motore è necessario definire in via preliminare le caratteristiche individuali dello stesso per poter successivamente scegliere, in base ai requisiti richiesti, il tipo di pellicola adeguato. E', pertanto, fondamentale saper rispondere ai seguenti quesiti:

- Qual è l'anno di costruzione del veicolo, ovvero quanti anni ha la verniciatura dello stesso?
- Quali sono le condizioni del veicolo e in particolare della sua verniciatura?
- Ci sono parti coperte di ruggine?
- Devono essere rivestite parti in plastica?
- Devono essere rivestiti anche rivetti e scanalature particolarmente problematici?
- Quali sono le dimensioni del veicolo?
- Quali sono i punti critici?

La vernice, in conformità alla normativa DIN EN ISO 2409, sottoposta al test dell'apparecchio quadrettatore, deve possedere un indice di aderenza pari a 0.

In questo caso l'adesione tra i singoli strati di vernice è maggiore rispetto all'adesione di un film autoadesivo ORAFOL® e lo strato di vernice superficiale. Di conseguenza, impiegando il sistema adesivo a pellicole autoadesive ORAFOL®, è escluso qualsiasi tipo di danno del fondo verniciato.

Chiariti i summenzionati quesiti è possibile determinare l'impiego di uno dei due tipi di pellicola di seguito in elenco:

- Pellicole calandrate, relativamente spesse, per il rivestimento totale, in assenza di "punti critici", con il vantaggio di una certa robustezza e di una buona capacità di rimozione.
- Pellicole fuse (Cast) per superfici di profili con una certa difficoltà di adesione, che garantiscono una buona lavorazione durante il processo di imbutitura a caldo.

2. Procedimento

Per un'applicazione di tipo grafico, la ORAFOL® consiglia l'utilizzo di materiale proveniente unicamente dallo stesso lotto di fornitura. Qualora, nonostante il summenzionato suggerimento, fosse necessario l'impiego di materiali provenienti da lotti diversi, l'operatore è tenuto a controllare che l'utilizzo delle due diverse partite non influisca sulla lavorazione delle pellicole e/o sul risultato finale.

2.1 Pulizia

Generalmente la pulizia del veicolo dovrebbe essere effettuata con detergenti comuni ad uso domestico. E' assolutamente sconsigliato l'uso di detergenti che favoriscano sulla superficie da detergere, attraverso nanotecnologie, una nano-sigillatura e/o un nano-rivestimenti.

- a) Detergere il veicolo il giorno precedente alle operazioni di rivestimento utilizzando, all'uopo, un autolavaggio automatico (lavaggio a spazzole. No manuale!)
- b) Verificare con cura che le superfici e i bordi siano privi di resti di cera protettiva e/o lucidante. Eventualmente rimuovere le predette sostanze a mezzo di detergenti industriali o di prodotti specifici per la rimozione di silicone (il solo impiego di isopropanolo non è sufficiente).
- c) Rivetti e scanalature devono essere surriscaldati ad una temperatura max. di 220°C. In caso di formazione di una patina sulla vernice, la stessa deve essere rimossa a mezzo isopropanolo.
Generalmente tutte le superfici da rivestire devono essere pulite con isopropanolo. In tal caso è possibile eliminare **a fondo** tutti i residui di detergente (non è consigliato l'uso di alcool denaturato).
- d) Rimuovere tutti le parti costruttive (specchietti esterni, maniglie portiere, fregi decorativi ecc.) che possano ostacolare l'adesione.
- e) Verifica e pulizia del fondo rivestito come sopra indicato (dal punto a al punto d)
- f) Asciugare con cura il veicolo, deumidificare l'umidità restante, in particolare sotto le guarnizioni in gomma, a mezzo getto di aria calda.

2.2. Applicazione della pellicola:

L'applicazione viene eseguita **a secco**.

2.2.1 Applicazione come test di prova

Dopo aver pulito il veicolo e prima di ogni adesione definitiva, è consigliabile effettuare un'applicazione prova al fine di verificare l'adesione finale della pellicola trascorse 24 ore dall'operazione.

Per avere una base di confronto, si consiglia di effettuare, contestualmente al processo di cui sopra, un'adesione su fondi non critici (per esempio sul vetro dei finestrini). Qualora la pellicola dovesse attaccare troppo e/o si dovessero formare delle piccole bolle gassose, è necessario ripetere le operazioni di pulizia come sopra descritto!

Detto procedimento va messo in opera anche nel caso in cui il potere adesivo risultasse particolarmente insufficiente (p.es. se il trattamento preliminare del veicolo o di parti dello stesso è avvenuto a mezzo

Istruzioni di lavorazione

N. 5, versione 2010/05

Rivestimento di veicoli a motore



ORAFOL® Europe GmbH

sostanze che favoriscono la nano-sigillazione / il nano-rivestimento o la nano-tecnologia).

1.1.1 Qualora, durante una prova in propria regia, si dovesse accertare sui finestrini del veicolo un'adesione ridotta, probabilmente una detersione delle parti con dell'acetone (dimetilchetone) potrebbe migliorarla. In tal caso fare estrema attenzione a non far entrare in contatto l'acetone con le guarnizioni dei finestrini, le superfici verniciate nonché le parti in plastica, in quanto le stesse potrebbero subire dei danneggiamenti. Nel caso in cui la pulizia venisse ripetuta, è necessario ripetere anche la prova di adesione come sopra descritto.

2.2.2. Utensili richiesti:

Utensili di applicazione:

- Racla da pellicola con bordo in feltro
- Taglierina per pellicola, carta o cutter per lavori di precisione
- Pistola ad aria calda

Utensili di base:

- Set di chiavi Torx
- Set di chiavi a brucola
- Cacciaviti, di diverse dimensioni
- Set di chiavi inglesi, di diverse dimensioni e / o chiavi a cricchetto
- Pinza universale o pinza a punta
- Martello di gomma

2.2.3. Condizioni di lavorazione:

- Il veicolo deve avere la temperatura di applicazione consigliata.
- Il locale deve essere pulito, illuminato ed esente da polveri, preferibilmente con piattaforma elevatrice o rampa di montaggio
- Allacciamento elettrico

2.2.4. Indicazioni di preparazione:

- Misurare le parti del veicolo e tagliare la pellicola con dimensioni superiori alla superficie da rivestire
- La sagomatura delle pellicole si realizza sul veicolo stesso. Grazie ad una larghezza della pellicola fino 152 cm è possibile rivestire la maggior parte dei veicoli senza incorrere in fastidiose giunzioni o sovrapposizioni.
- Quale bordo di taglio viene sempre considerato il bordo gioco luce prossimo alla parte di veicolo da rivestire.

- Utilizzare la parte di pellicola in eccesso, nella larghezza del gioco luce, per ripiegarla verso l'interno.
- Al fine di evitare il ritiro delle pellicole ed ottenere una maggiore resistenza dei bordi alle sollecitazioni meccaniche causate dalle spazzole di lavaggio, dal vento in corsa, ecc., è sconsigliato tagliare la pellicola a filo contorno.
- Posare le pellicole anche sotto le guarnizioni di gomma per evitare estremità scoperte.
- Qualora la pellicola dovesse essere tagliata sulla superficie del veicolo, si consiglia di applicare del nastro crespo al silicone o materiale simile nella parte sottostante del bordo della pellicola. A taglio avvenuto sollevare leggermente la pellicola e rimuovere il nastro crespo prima dell'adesione finale.

2.2.5. Procedimento di applicazione:

Parametri fondamentali:

Non utilizzare l'imbutitura a caldo in caso di utilizzo di pellicole calandrate nelle scanalature profonde della carrozzeria. In presenza di cavità e rivetti dette pellicole devono essere adeguate e tagliate nella forma e nelle dimensioni previste.

I film fusi ad alta prestazione (film cast) possono essere imbutiti a caldo anche in presenza di scanalature profonde, ma in caso di applicazioni su cavità complesse (p .es. guarnizioni fonoassorbenti e antivibranti) è parimenti necessario adeguare e tagliare gli stessi nella forma e nelle dimensioni previste.

Pellicole strutturate con microcanali (Film Rapid air) particolarmente adatte per l'impiego su superfici piane o leggermente convesse. In presenza di superfici più tondeggianti, quali rivetti e scanalature, le summenzionate pellicole subiscono, generalmente, lo stesso processo di lavorazione delle pellicole calandrate.

Le pellicole con struttura al carbonio (Carbon Structure Cast) devono essere tagliate, se applicate nelle cavità e nei rivetti. Fare attenzione, che la pellicola durante l'applicazione non subisca una sollecitazione meccanica troppo forte.

I media appena stampati devono essere di regola lasciati asciugare in posizione distesa per 72 ore. Attenzione: attenersi alle indicazioni di lavorazione dei media di stampa digitale (vedi www.orafol.de).

Applicazione su finestrini di veicoli a motore: Per l'applicazione su finestrini di veicoli a motore sono consentite unicamente le pellicole conformi al §22a del Regolamento sulla messa in funzione degli autoveicoli (Straßenverkehrszulassungsordnung, StVZO). L'applicazione delle pellicole è permessa solo su quei finestrini che non inibiscono la visibilità

Istruzioni di lavorazione

N. 5, versione 2010/05

Rivestimento di veicoli a motore



ORAFOL® Europe GmbH

del conducente. L'applicazione sul lunotto posteriore può essere effettuata solo in presenza di un secondo specchietto retrovisore esterno. Non è permessa alcuna adesione né sul telaio del vetro, né sulla guarnizione in gomma. Non è, altresì, permesso il fissaggio della pellicola sul refilo del vetro (vedi la relativa normativa di cui alla concessione generale di omologazione, ABG). Il bollino di omologazione con la lettera D, attestante l'utilizzo di una pellicola autorizzata ai sensi della normativa CEE, deve essere apposta su ogni finestrino del veicolo in modo che la lettera D possa essere letta dall'interno dello stesso. Inoltre, nel veicolo deve sempre essere presente una copia dell'autorizzazione ABG.

Applicazione:

- Posizionare la pellicola da applicare sul veicolo e fissare la stessa a mezzo nastro adesivo e/o resti di pellicola.
- Assicurarsi che la pellicola abbia un'eccedenza di ca. 5 cm rispetto ai bordi della parte da rivestire.
- Rimuovere la carta di supporto della pellicola e tendere il film in modo uniforme sulla parte da rivestire.
- Applicare la pellicola sul veicolo a mezzo racla con ampi ed uniformi movimenti.
- In caso di fondi convessi (p.es. parafango) riscaldare una **grossa parte** della superficie con una pistola ad aria calda. Attenzione: non avvicinare troppo la pistola ad aria calda alla pellicola.
- Tagliare e piegare i bordi solo dopo il raffreddamento della pellicola.

Avvertenze:

Tutte le parti sottoposte all'imbutitura, bordi e spigoli, necessitano, dopo l'applicazione, di un successivo riscaldamento a mezzo pistola ad aria calda, al fine di attivare il potere adesivo il più rapidamente possibile.

La pellicola presente nelle scanalature deve essere successivamente riscaldata a ca. 120° affinché la stessa ottenga una struttura durevole. Tali passaggi non arrecano alcun danno all'adesivo ed alla vernice.

Presso i rivenditori specializzati sono reperibili dei termometri a luce infrarossa, che permettono di misurare esattamente la temperatura del sottofondo. Al fine di evitare danni alla pellicola, mantenere la pistola ad aria calda, durante tutti i processi di lavorazione, in costante movimento. Successivamente premere nuovamente la pellicola sul fondo.

Riscaldare ancora una volta, ad una temperatura di ca. 150°, tutte le zone laterali, bordi e scanalature, con la pistola ad aria calda, successivamente al montaggio delle parti di veicolo precedentemente rimosse. Qualora sotto la pellicola si dovessero formare delle piccole bolle d'aria, le stesse si effonderanno, rispetto alla temperatura dell'ambiente,

entro qualche giorno attraverso la pellicola. Solo le bollicine più evidenti devono essere bucate a mezzo di un ago o di uno cutter a punta e lisciate a mezzo di una racla per favorire l'uscita dell'aria.

Fare attenzione nel rivestire le parti in plastica non verniciate. In caso di dubbi eseguire il test delle gocce d'acqua! Se l'acqua forma delle bollicine sulla superficie anche successivamente al lavaggio di cui sopra, si sconsiglia vivamente di effettuare l'applicazione. Se l'acqua scende senza formare delle gocce, è possibile rivestire la summenzionata parte in plastica. In ogni caso, anche questa superficie deve essere completamente liscia – nessuna pellicola aderisce a lungo su delle superfici strutturate.

3 Dopo aver terminato i lavori

E' necessario tenere il veicolo per almeno ulteriori 24h alla temperatura di adesione. Dopo ca. 3 giorni la pellicola applicata ha raggiunto la sua ottimale aderenza. Il veicolo può essere condotto senza problemi presso un autolavaggio. Il veicolo trattato con la pellicola adesiva può essere lucidato non prima di 3 settimane dall'applicazione. Per la cura delle superfici di plastica, si consiglia esclusivamente l'uso di prodotti esenti da cere ed a base d'acqua. Il lavaggio non può essere effettuato con getti d'acqua ad alta pressione e sostanze chimiche.

Ulteriori indicazioni pratiche sono disponibili in filmato sul CD ORAFOL "Car-Wrapping".

4 Rimozione

Si prega di prestare particolare attenzione alle precauzioni indicate nelle istruzioni di lavorazione dei media da plotter.

Le informazioni contenute nelle istruzioni di lavorazione si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze pratiche. Non si dispensano spiegazioni supplementari in merito a tutti gli aspetti necessari a conoscere l'applicazione in quanto si presuppone la conoscenza specifica di un tecnico pubblicitario o di un addetto ai lavori. A causa della molteplicità dei possibili fattori che possono influenzare la lavorazione e l'applicazione del prodotto, consigliamo di verificare su un campione l'idoneità dello stesso alle proprie esigenze personali. Le presenti indicazioni non costituiscono alcuna garanzia sulla presenza di particolari caratteristiche.

Oranienburg li, 12 maggio 2010

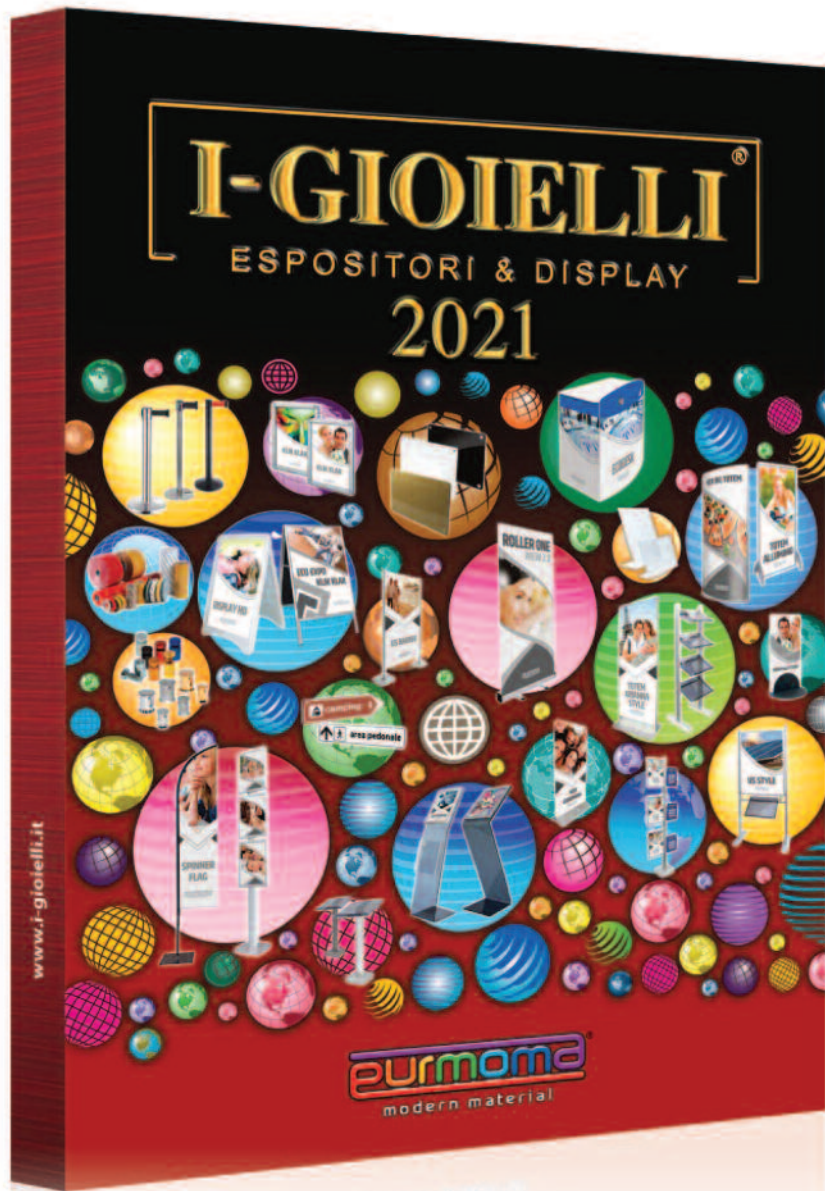
ORAFOL® Europe GmbH
Orafolstraße 2,
D-16515 Oranienburg
Tel.: +49 (0) 3301 864 0,
Fax: +49 (0) 3301 864 100
Email: Verkauf@orafol.de

Biadesivi Industriali



purmoma

modern material



Adesivi di trasferimento

	Prodotto	Adesivo	Anima	Spessore (senza supporto) (μm)	Supporto	Test Peeling Prova di adesione (N/25 mm)		Forza trasversale (l kg)		Attacco aggiuntivo (N/25 mm)
						20 min	24 h	23°C	70°C	
NEW ACRILICO A SOLVENTE	ORAFILM® 1373	Al	senza	100	carta 90 g marrone	16	18	> 1000 h	> 72 h	17
	ORAFILM® 1373W	Al	senza	100	cartone PE 140 g bianco	16	18	> 1000 h	> 72 h	17
	ORAFILM® 1374	Al	senza	50	carta 90 g marrone	13	16	> 1000 h	> 72 h	16
	ORAFILM® 1374WA	Al	senza	50	cartone PE 100 g bianco	12	15	> 1000 h	> 72 h	12
NEW ACRILICO A SOLVENTE MODIFICATO	ORAFILM® 1381	AM2	senza	60	carta 90 g marrone	21	24	> 400 h	> 6 h	20
	ORAFILM® 1382	AM8	senza	70	carta 90 g marrone	22	25	> 10 h	> 6 min	24
	ORAFILM® 1368	AM2 riempito con vetroresina	senza	50	carta 90 g marrone	22	27	> 400 h	> 6 h	20
	ORAFILM® 1368WA	AM2 riempito con vetroresina	senza	50	cartone PE 100 g bianco	22	27	> 400 h	> 6 h	20
	ORAFILM® 1369	AM2 riempito con vetroresina	senza	70	carta 90 g marrone	24	28	> 400 h	> 6 h	20
	ORAFILM® 1370	AM2 riempito con vetroresina	senza	90	carta 90 g marrone	25	28	> 400 h	> 6 h	22

Resistenza termica SAFT (°C)	Applicazione caratteristiche specifiche (4 = altamente consigliato, 0 = non consigliato)					Applicazioni principali	Rotolo Larghezza standard (mm)
	Resistenza contro Raggi UV e invecchiamento	Resistenza termica di breve durata	Resistenza contro acqua	Resistenza contro solvente e plastificante	Adesività su superficie con basso livello di energia		
190	4	4	4	4	3	Elettronica, laminazione ad alte prestazioni; per superfici ruvide	1000
190	4	4	4	4	3	Laminazione ad alta prestazione, laminazione ad esempio della latta dei freni	1000
190	4	4	4	4	2	Elettronica, laminazione ad alte prestazioni; per superfici lisce o leggermente porosi	1000
180	4	4	4	4	2	Pellicole, elettronica, guarnizione dei cellulari; per superfici lisce o leggermente porose	1000
150	4	3	4	3	4	La laminazione di PVC espanso, la protezione per vetri di sicurezza; per superfici lisce o leggermente porose	1000
100	4	3	4	2	3	La laminazione di gomma, feltro, espanso, carta, tessuto e film, per produrre l'utensileria dei macchinari sia mono che bifacciali; per superfici flessibili	1000
150	4	3	3	3	3	La laminazione di PVC & polyolefin espanso, finestre piombate, targhe in plastica e in metallo, la produzione di etichette e decalcomania in industria elettronica; per superfici lisce e leggermente strutturate	1000
150	4	3	4	3	3	La laminazione di PVC & polyolefin espanso, targhe in plastica e in metallo, la produzione di etichette e decalcomania in industria elettronica; per superfici lisce e leggermente strutturate	1000
150	4	3	3	3	4	Per la laminazione di espanso, targhe in plastica e in metallo, la protezione per vetri di sicurezza, decalcomania in industria elettronica; per superfici lisce e leggermente strutturate	1000 1260
160	4	3	3	3	4	Per la laminazione di espanso, targhe in plastica e in metallo, la protezione per vetri di sicurezza, decalcomania in industria elettronica; per superfici ruvide	1000 1260

Biadesivi - mercati industriali

ORABOND®

	Prodotto	Adesivo	Anima	Spessore (senza supporto) (μm)	Supporto	Test Peeling Prova di adesione (N/25 mm)		Forza trasversale (1 kg)		Attacco aggiuntivo (N/25 mm)
						20 min	24 h	23°C	70°C	
NEW	ORABOND® 1194	AM10	57 μm PP	215	carta 90 g marrone	25	28	> 600 h	> 10 h	28
	ORABOND® 1197	AM10	12 μm PET	210	carta 90 g marrone	30	32	> 600 h	> 10 h	28
NEW	ORABOND® 1197PP	AM10	12 μm PET	210	fil in PP 80 μm salmone	30	32	> 600 h	> 10 h	28
	ORABOND® 1195	AM10	12 μm PET	130	carta 90 g marrone	23	25	> 600 h	> 10 h	28
	ORABOND® 1198	AM10	12 μm PET	70	carta 90 g marrone	21	22	> 600 h	> 10 h	26
NEW	ORABOND® 119708	AM10	12 μm PET nero	210	90 g paper, marrone	30	32	> 600 h	> 10 h	28
NEW	ORABOND® 119508	AM10	12 μm PET nero	130	carta 90 g marrone	23	25	> 600 h	> 10 h	28
NEW	ORABOND® 119808	AM10	12 μm PET nero	70	carta 90 g marrone	21	22	> 600 h	> 10 h	28

ACRILICO A SOLVENTE MODIFICATO

143

Autoadesivi e biadesivi

Resistenza termica SAFT (°C)	Applicazione caratteristiche specifiche (4 = altamente consigliato, 0 = non consigliato)					Applicazioni principali	Rotolo Larghezza standard (mm)
	Resistenza contro Raggi UV e invecchiamento	Resistenza termica di breve durata	Resistenza contro acqua	Resistenza contro solvente e plastificante	Adesività su superficie con basso livello di energia		
160	4	3	4	4	3	I canali dei cavi, rifiniture dei mobili, i montaggi e incollaggi degli elementi di plastica in generale, laminazione degli specchi di retromarcia, per incollare ad alta temperatura	1372 S
180	4	4	4	4	3	Per incollare ad alta temperatura, applicazioni elettroniche, le guarnizione dei cellulari; raccomandata per superfici ruvide	1000 S
180	4	4	4	4	3	I profili in PVC, rifiniture dei mobili, per incollare ad alta temperatura, per aggiungere i materiali difficili, produzione delle vele delle tavole da windsurf; raccomandata per superfici ruvide	1000 S
180	4	4	4	4	3	Applicazioni elettroniche, pezzi stampati, laminazione delle insegne, coperture tecniche, metallo e film di plastica; raccomandata per superfici leggermente strutturate	1000 S
160	4	4	4	4	3	Elettronica, guarnizione dei cellulari; Raccomandata per superfici lisce	1000 S
180	4	4	4	4	3	Elettronica, i guarnizione dei cellulari, per incollare ad alta temperatura; raccomandata per superfici ruvide	1000 S
180	4	4	4	4	3	Elettronica, le guarnizione dei cellulari; raccomandata per superfici leggermente strutturate	1000 S
180	4	4	4	4	3	Elettronica, le guarnizione dei cellulari, laminazione delle insegne, coperture tecniche, metallo e film di plastica; Raccomandata per superfici lisce	1000 S

STANDARD

STANDARD

STANDARD

Biadesivi - mercati industriali

ORABOND®

	Prodotto	Adesivo	Anima	Spessore (senza supporto) (μm)	Supporto	Test Peeling Prova di adesione (N/25 mm)		Forza trasversale (l kg)		Attacco aggiuntivo (N/25 mm)
						20 min	24 h	23°C	70°C	
ACRILICO A SOLVENTE MODIFICATO	ORABOND® 1395	AM2	12 μm PET	130	carta 90 gr marrone	24	28	> 400 h	> 6 h	38
	ORABOND® 1395PP	AM2	12 μm PET	130	film PP 80 μm salmone	24	28	> 400 h	> 6 h	38
	ORABOND® 1396	AM2	tessuto	130	carta 90 gr marrone	24	28	> 400 h	> 6 h	28
	ORABOND® 1397	AM2	12 μm PET	210	carta 90 gr marrone	30	35	> 400 h	> 6 h	33
	ORABOND® 1397PP	AM2	12 μm PET	210	film PP 80 μm salmone	30	35	> 400 h	> 6 h	33
	ORABOND® 1398	AM2	12 μm PET	70	carta 90 gr marrone	22	24	> 400 h	> 3 h	15
	ORABOND® 1392	AM2	38 μm PVC rigido bianco	260	carta 90 gr marrone	36	38	> 400 h	> 6h	23
	ORABOND® 1393	AM2	90 μm PVC tessuto	270	carta 90 gr marrone	38	42	> 400 h	> 6 h	45
	ORABOND® 1399	AM2	Tessuto	190	carta 90 gr marrone	29	35	> 400 h	> 6 h	28
	ORABOND® 1386	AM2	Tessuto in PP	130	carta 90 gr marrone	25	28	> 150 h	> 1h	28
	ORABOND® 1354L	AM1	Tessuto	110	carta 90 gr marrone	18	20	48 h	1 h	17
ACRILICO PURO	ORABOND® 1387	A2	12 μm PET	110	carta 90 gr marrone	14	18	> 150 h	> 1 h	19
	ORABOND® 1389	A4	12 μm PET	70	carta 90 gr marrone	12	16	> 1000 h	> 72 h	8

145

Autoadesivi e biadesivi

NEW

Resistenza termica SAFT (°C)	Applicazione caratteristiche specifiche (4 = altamente consigliato, 0 = non consigliato)					Applicazioni principali	Rotolo Larghezza standard (mm)
	Resistenza contro Raggi UV e invecchiamento	Resistenza termica di breve durata	Resistenza contro acqua	Resistenza contro solvente e plastificante	Adesività su superficie con basso livello di energia		
160	4	4	4	4	4	Segnaletica, riparazioni generali, nastri aiuto fissaggio per l'imballaggio e formazione delle vele, montature degli elementi elettronici, etichette particolari; la versione più sottile di I397	1000 S
160	4	4	4	4	4	Segnaletica, riparazioni generali, formazione delle vele, montature dei elementi elettronici, etichette particolari; la versione più sottile di I397PP	1000 S
120	4	3	2	4	4	La laminazione dei materiali espansi, segnaletica, riparazioni generali; per superfici ruvide, la versione più sottile di I399	1000 S
140	4	4	4	4	4	Estrusione di PVC, trim dei mobili, per incollare in alte temperature, per incollare materiali difficili, laminazione degli specchi di retromarcia	1000 1550 S
140	4	4	4	4	4	Estrusione di PVC, trim dei mobili, per incollare in alte temperature, per incollare materiali difficili, produzione delle vele delle tavole da windsurf	1000 S
110	4	4	4	4	3	Laminazione delle insegne, coperture, metallo e film di plastica, fissaggio dei elementi di elettrodomestici, i prodotti elettronici; per superfici lisce	1000 1550 S
100	4	2	4	3	4	Cartelli, montature delle grafiche digitali, applicazione d'estrusioni, laminazione dei specchi di retromarcia e di elementi di elettrodomestici; per superfici ruvide	1000 S
100	4	2	4	3	4	Rifiniture dei mobili, canali dei cavi, laminazione degli specchi esteriori di retromarcia; per i superfici ruvide	1000 S
120	4	3	2	4	4	Fissaggi di alta qualità, montaggio delle persiane, materiali pubblicitari, laminazione di espanso, per collegare materiali difficili, per le superfici ruvide	1000 S
100	4	2	4	4	4	Preparazione delle vele e spinnaker non cucite e delle vele convenzionalmente cucite, anche usato per copri barche e aquiloni	1000 S
110	4	2	4	3	3	La laminazione di alta qualità del espanso, laminazione di carta e impiallacciatura di legno e pannelli MDF	1000 S
110	4	2	4	2	4	La laminazione del espanso e tessuti, produzione dei cartelli e la laminazione in generale	1000 1550 S
190	4	4	4	4	2	Laminazione delle cartelle con stampe digitali, attacchi delle veneziane; raccomandata per i materiali sottili con superfici lisce	1000 S

Biadesivi - mercati industriali

ORABOND®

	Prodotto	Adesivo	Anima	Spessore (senza supporto) (μm)	Supporto	Test Peeling Prova di adesione (N/25 mm)		Forza trasversale (1 kg)		Attacco aggiuntivo (N/25 mm)
						20 min	24 h	23°C	70°C	
ACRILICO A DISPERSIONE	ORABOND® 1346	AD3	tessuto	110	carta 90 gr marrone	18	21	48 h	20 min	15
	ORABOND® 1354N	AD4	tessuto	180	carta 90 gr marrone	22	25	72 h	20 min	22
	ORABOND® 1344N	AD4	tessuto	130	carta 90 gr marrone	18	22	72 h	5 min	18
	ORABOND® 1359	AD8	tessuto	160	carta 90 gr marrone	25	27	72 h	30 min	26
	ORABOND® 1359W	AD8	tessuto	160	carta PE 140 μm bianco	23	25	72 h	30 min	26
	ORABOND® 1367	AD9	tessuto	150	carta 90 gr marrone	24	28	48 h	15 min	15
ACRILICO A SOLVENTE MODIFICATO	ORABOND® 1331	AM1/AM5	12 μm PET	100	carta 90 gr marrone	18/2	20/2	> 48 h	> 1 h	-
	ORABOND® 1333	A1/AM6	12 μm PET	80	carta 90 gr marrone	11/7	14/8	> 300 h	> 72 h	-

Resistenza termica SAFT (°C)	Applicazione caratteristiche specifiche (4 = altamente consigliato, 0 = non consigliato)					Applicazioni principali	Rotolo Larghezza standard (mm)	
	Resistenza contro Raggi UV e invecchiamento	Resistenza termica di breve durata	Resistenza contro acqua	Resistenza contro solvente e plastificante	Adesività su superficie con basso livello di energia			
110	4	2	3	3	3	Biadesivo multiuso, consigliato per molteplici applicazioni finali, laminazione di gomma, pelle, tessile ed espanso, per incollare la carta, cartone e film; vantaggio: sottile	1000 S	STANDARD
110	4	2	3	3	3	Laminazione dell' espanso nel montaggio degli evaporatori dei frigoriferi, ampia gamma di temperature	1000 1260 1410 1550 S	STANDARD
110	4	2	3	3	3	Laminazione dell' espanso, metallo, polistirene, carta e PVC morbido nel montaggio delle parti delle macchine degli evaporatori dei frigoriferi	1000 1260 1410 1550 S	STANDARD
110	4	2	3	3	3	Un distributore di alta qualità, consigliato per molteplici applicazioni finali, laminazioni di gomma, espanso, metallo, tessile, legno e PVC morbido, specialmente per incollaggi di EPDM espanso e EPDM gomma; raccomandata per superfici molto ruvide	1000 1260 1410 1550 S	STANDARD
110	4	2	3	3	3	Biadesivo di alta qualità, consigliato per molteplici applicazioni finali, laminazioni di espanso e gomma, specialmente per incollaggi di EPDM espanso e EPDM gomma	1000 S	
110	4	2	3	2	2	Laminazione in generale su vetro, metallo, PVC e PE espanso e per incollare cartone, carta e film	1000 S	STANDARD
95/115	4	2	4	3	3	Raccomandata per l'uso quando serve una tenuta permanente per il substrato principale e tenuta removibile sull'altro substrato, tipo "post-it"; facilmente removibile senza residui	1000 S	STANDARD
80/100	4	1	4	4	1	Raccomandata per l'uso quando serve una tenuta permanente per il substrato principale e tenuta removibile sull'altro substrato, tipo "post-it"; facilmente removibile senza residui	1000 S	STANDARD

Nastri adesivi macerabili e siliconizzati - mercati industriali

ORAFIX®

	Prodotto	Adesivo	Anima	Spessore (senza supporto) (μm)	Supporto *vedi referenze	Test Peeling Prova di adesione (N/25 mm)		Forza trasversale (l kg)		Attacco aggiuntivo (N/25 mm)
						20 min	24 h	23°C	70°C	
NEW	ORAFIX® 1291	RA2	tessuto macerabile	100	carta 90 gr bianca	10 (1min) 11 (20min)	-	-	-	14
NEW	ORAFIX® 1292	RA2	senza	50	carta 90 gr bianca	9 (1min) 12 (20min)	-	-	-	12
NEW	ORAFIX® 1294	RA2	carta bianca macerabile	110	carta 90 gr bianca	11 (1min) 15 (20min)	-	-	-	12
NEW	ORAFIX® 1295	RA2	carta bianca macerabile	55	carta 65 gr bianca	4 (1min) 6 (20min)	-	-	-	10
NEW	ORAFIX® 1296	RA2	carta bianca macerabile, un lato siliconizzata	100	senza	7 (1min) 8 (20 min)	-	-	-	12
NEW	ORAFIX® 1305	Sil	23 μm PET	60	PVC rigido crespo, bianco	10	12	72h	1h	10

ADESIVI AGGIUNTIVI

149

Autoadesivi e biadesivi

Resistenza termica SAFT (°C)	Applicazione caratteristiche specifiche (4 = altamente consigliato, 0 = non consigliato)					Applicazioni principali	Rotolo Larghezza standard (mm)
	Resistenza contro Raggi UV e invecchiamento	Resistenza termica di breve durata	Resistenza contro acqua	Resistenza contro solvente e plastificante	Adesività su superficie con basso livello di energia		
230	0	4	0	0	0	Adesivo macerabile per fare aggiunte finali su carta, carta da giornale, tessuto e cartone, dove la lavorazione è ad alta velocità	SI
230	0	4	0	0	0	Adesivo macerabile per fare aggiunti finali su carta, carta da giornale, tessuto e cartone; sottile; per incollaggi sottilissime	SI
230	0	4	0	0	0	Adesivo macerabile per fare aggiunte finali e le chiusure dei rotoli di carta	SI
220	0	4	0	0	0	Adesivo macerabile per fare aggiunte finali e le chiusure dei rotoli di carta	SI
230	0	4	0	0	0	Adesivo macerabile per fare aggiunti finali e le chiusure dei rotoli di carta, carta da giornale, tessuto e cartone; resistente agli strappi	SI
120	3	4	3	2	0	Adesivo per incollare carta siliconata e altri materiali siliconizzati; resistente agli strappi	SI (also 100, 125, 200, 250, 330, 500 mm)

Biadesivi

Prodotto	Adesivo	Anima	Spessore (senza supporto) (μm)	Supporto	Test Peeling Prova di adesione (N/25 mm)		Forza trasversale (1 kg)		Attacco aggiuntivo (N/25 mm)
					20 min	24 h	23°C	70°C	
ORABOND® 1453	SR1	18 μm PP	140	carta 80 gr marrone	27	30	> 72 h	-	21
ORABOND® 1453LT	SR1	18 μm PP	100	carta 80 gr marrone	23	26	> 72 h	-	18
ORABOND® 1455	SR1	tessuto	130	carta 80 gr marrone	27	30	> 72 h	-	16
ORABOND® 1456	SR6	tessuto	160	carta 80 gr marrone	18	21	> 72 h	-	15
ORABOND® 1459	SR5	tessuto	140	carta 80 gr marrone	20	21	> 72 h	-	13
ORABOND® 1469	SR10	tessuto	90	carta 80 gr marrone	14	15	> 72 h	-	12
ORABOND® 1473	SR7	tessuto	110	carta 80 gr marrone	25	30	6 h	-	30
ORABOND® 1486	SR14	tessuto	160	carta 90 gr marrone	32	35	> 50 h	-	36
ORAFLEX® 1489	SR14	scrim vetrato	250	carta 90 gr marrone	40	45	24 h	-	56

GOMMA SINTETICA

ORAFLEX® ORABOND®

151

Autoadesivi e biadesivi

Resistenza termica SAFT (°C)	Applicazione caratteristiche specifiche (4 = altamente consigliato, 0 = non consigliato)					Applicazioni principali	Rotolo Larghezza standard (mm)
	Resistenza contro Raggi UV e invecchiamento	Resistenza termica di breve durata	Resistenza contro acqua	Resistenza contro solvente e plastificante	Adesività su superficie con basso livello di energia		
80	1	2	3	1	3	Laminazione dei materiali espansi, lavagne, profili, metallo, carta e PVC rigido, incollaggio a pronta presa, con legame immediato	1000 1200 S STANDARD
80	1	2	3	1	3	Per incollaggi in generale e applicazione su punti di vendita, per materiali espansi e gomma con cellule chiuse, (versione economica del I453)	1000 1200 S STANDARD
80	1	2	3	1	3	Laminazione dei materiali espansi, incollaggi in generale, (versione del I453 con l'interno in tessuto)	1000 1200 S STANDARD
80	1	2	3	1	2	Laminazione dei materiali espansi a cellule chiuse, PE e PVC rigido, per unire in generale legno, metallo e vetro in applicazioni per interni	1100 1200 S STANDARD
75	1	1	3	1	2	Laminazione dei materiali espansi a cellule chiuse, PE e PVC rigido, per unire in generale legno, metallo e vetro in applicazioni interne; per superfici ruvide e lisce	1000 1200 S STANDARD
75	1	1	3	1	2	Per fissaggi in generale di legno, metallo e vetro in applicazioni interne	1000 1200 S STANDARD
70	1	1	3	1	2	Laminazione dei materiali espansi e ruvidi in applicazioni interne	1000 S STANDARD
70	1	2	3	1	3	Per incollaggi su gomma EPDM, per il montaggio di evaporatori dei frigoriferi	1000 1200 S STANDARD
70	2	2	4	3	3	EPDM estrusione, materiali espansi, laminazione di gomma cellulare, montaggio dei filtri; resistente agli strappi e basso livello di allungamento	1000 S STANDARD

Biadesivo con anima espansa

	Prodotto	Adesivo	Anima	Spessore (senza supporto) (μm)	Supporto * vedi referenze	Test Peeling Prova di adesione (N/25 mm)		Forza trasversale (1 kg)		Attacco aggiuntivo (N/25 mm)
						20 min	24 h	23°C	70°C	
ACRILICO A SOLVENTE	ORAMOUNT® 1810	AI	Polyolefin espanso bianco 1.0 mm	1150	carta PE 140 gr blu	> 16	> 16	> 1000 h	> 72 h	20
	ORAMOUNT® 1820	AI	Polyolefin espanso bianco 0.8 mm	950	carta PE 140 gr blu	> 16	> 16	> 1000 h	> 72 h	20
	ORAMOUNT® 1824	AI	Polyolefin espanso bianco 0.8 mm	900	carta PE 140 gr bianca	17	20	> 1000 h	> 72 h	20
	ORAMOUNT® 1824L5	AI	Polyolefin espanso nero 0.8 mm	950	film PE 120 μm verde scuro	17	20	> 1000 h	> 72 h	20
ACRILICO A SOLVENTE MODIFICATO	ORAMOUNT® 1826	AM2	Polyolefin espanso bianco 0.8 mm	950	carta 90 gr blu	> 20	> 20	> 300 h	> 6 h	28
	ORAMOUNT® 1811	AM2	Polyolefin espanso bianco 1.0 mm	1150	carta 90 gr blu	> 18	> 18	> 300 h	> 6 h	28
	ORAMOUNT® 1812	AM2	Polyolefin espanso bianco 1.0 mm	1140	carta 90 gr bianca	> 18	> 18	> 300 h	> 6 h	28
	ORAMOUNT® 1822	AM2	Polyolefin espanso bianco 1.0 mm	1100	carta 90 gr bianca	> 18	> 18	> 300 h	> 6 h	28
	ORAMOUNT® 1822L5	AM2	Polyolefin espanso bianco 1.0 mm	1100	film PE 120 μm verde scuro	> 18	> 18	> 300 h	> 6 h	28
	ORAMOUNT® 1816	AM2	Polyolefin espanso bianco 1.5 mm	1600	carta 90 gr blu	> 18	> 18	> 300 h	> 6 h	28
	ORAMOUNT® 1819	AM2	Polyolefin espanso bianco 2.0 mm	2100	carta 90 gr blu	> 19	> 19	> 300 h	> 3 h	28
GOMMA A SOLVENTE	ORAMOUNT® 1831	RL2	Polyolefin espanso bianco 1.0 mm	1150	carta 90 gr bianca	> 18	> 18	> 500 h	> 1 h	35
	ORAMOUNT® 1840	RL2	Polyolefin espanso bianco 0.8 mm	900	carta 90 gr bianca	> 18	> 18	> 500 h	> 1 h	32
	ORAMOUNT® 1836	RL2	Polyolefin espanso bianco 2.0 mm	1650	carta 90 gr bianca	> 18	> 18	> 500 h	> 1 h	30

Resistenza termica SAFT (°C)	Applicazione caratteristiche specifiche (4 = altamente consigliato, 0 = non consigliato)					Applicazioni principali	Rotolo Larghezza standard (mm)	
	Resistenza contro Raggi UV e invecchiamento	Resistenza termica di breve durata	Resistenza contro acqua	Resistenza contro solvente e plastificante	Adesività su superficie con basso livello di energia			
100	4	3	4	3	3	Montaggio di infissi, segnaletica, profili di estrusione e di specchi, per produzione dei pannelli solari; conforme ai requisiti di FIFA	1250 S	STANDARD
100	4	3	4	3	3	Montaggio dei specchi, cartelli, sbarre e profili d'estrusione	1250 S	
100	4	3	4	3	2	I cuscinetti di rettifica per lenti ottiche, le targhe e rifiniture delle macchine, emblemi per l'industria automobilistica	1250 S	STANDARD
100	4	3	4	3	2	I cuscinetti di rettifica per lenti ottiche, le targhe e rifiniture delle macchine, emblemi per l'industria automobilistica	1250 S	STANDARD
85	4	2	4	2	3	Montaggio dei specchi, cartelli, sbarre e infissi, i montaggi in generale	1250 S	STANDARD
85	4	2	4	2	3	I montaggi in generale, laminazione dei ganci e grucce plastiche, canali dei cavi e i profili dei mobili; per uso interno	1250 S	STANDARD
85	4	2	4	2	3	Materiali pubblicitari per il punto vendita, incollaggi e montaggi in generale, canali dei cavi, display, segnaletica; per uso interno	1250 S	STANDARD
85	4	2	4	2	3	Rifiniture delle macchine e attacchi delle targhe, sbarre, e infissi, laminazione di metallo, plastica, vetro e ceramica	1250 S	STANDARD
85	4	2	4	2	3	Materiali pubblicitari per il punto vendita, incollaggi e montaggi in generale, per esempio canali dei cavi, laminazione di metallo, plastica, vetro e ceramica	1250 S	STANDARD
85	4	2	4	2	3	Spilli di metallo, i ganci e grucce in plastica, canali dei cavi, i profili dei mobili, materiali per mostre e pubblicità	1250 S	STANDARD
85	4	2	4	2	3	I profili dei mobili, i sigilli delle finestre, sbarre, display, per superfici lisce	1250 S	
75	1	1	4	1	4	Montaggi in generale e applicazione di alta potenzialità, ganci e grucce in plastica, specchi; conforme ai requisiti di FIFA; per superfici ruvide	1250 S	STANDARD
75	1	1	4	1	4	Montaggi in generale e applicazione di alta potenzialità, ganci e grucce in plastica, specchi; conforme ai requisiti di FIFA; per superfici apolari	1250 S	STANDARD
75	1	1	4	1	4	Montaggi in generale e applicazione di alta potenzialità, ganci e grucce in plastica; per superfici apolari	1250 S	STANDARD

Applicazione principale

	ORAFILM®										ORABOND®																									
	1373	1373W	1374	1374WA	1381	1382	1388	1388WA	1389	1370	1194	1197	1197PP	1195	1198	119708	119508	119808	1395	1395PP	1396	1397	1397PP	1398	1392	1393	1399	1386	1354L	1387	1389	1346	1354N			
Modanatura di plastica										•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•									
Targhe e segnaletica	•	•	•	•				•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•		•		
Rifiniture dei mobili e infissi delle tende										•										•	•		•	•	•											
Montaggio specchi																						•	•		•	•	•									
Montaggio metalli	•	•	•	•			•		•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	
Conversione gomma				•	•	•		•	•										•	•	•	•	•	•	•								•			
Conversione del foam macchine		•	•		•	•	•	•	•											•									•	•			•			
Conversione del foam refrigerazione				•		•		•	•									•	•										•	•			•		•	
Conversione del foam generale				•	•	•		•	•										•	•		•					•		•				•			
Rifiniture e montaggi delle macchine										•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Elettronica	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•			
Telecomunicazione	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
Materiale pubblicitario																		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•				
Legami delle vele												•						•	•		•	•							•							
Aggiungere carta e tabelloni										•	•	•			•						•	•											•			

Product groups

ORAFILM®

NASTRI TRASPORTANTI
Puro acrilico e acrilico modificato
(rinforzato anche con vetroresina)

ORABOND®

BIADESIVI
Vasta gamma delle anime sottili

ORAFILM®

NASTRI AG
Per l'industria

Prodotti standard

Noi consegniamo i prodotti standard in formato log (h. cm 100/126 per l. 50 m) e master jumbo (h. cm 100/126 per l. fino a 700m) sia interi che tagliati. I log possiamo consegnare con l'anima parallela o estesa. Per l'altezze tagliabili possiamo offrire le bobine extra lunghi e bobine con avvolgimento a croce.

L'ordine minimo per i prodotti standard e l x 50mt log
Le larghezze su materiali tagliabili* sono:
9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50, 60, 75 e 100 mm

**Tranne i nastri adesivi aggiuntivi.
 Su richiesta è possibile avere più larghezze.*

Prodotti su richiesta

Se non trovate un prodotto adatto tra i nostri prodotti, ORAFOL offre i prodotti personalizzati tenendo conto della sufficienza della grandezza dell'ordine. Di solito possiamo realizzare un prodotto personalizzato a base della nostra linea dei interni, adesivi e supporti.

Per un prodotto del catalogo con rivestimento interno non standardizzato, minimo d'ordine sono 3000 mq.

Per un prodotto personalizzato a base della nostra linea dei prodotti minimo d'ordine sono 5000 mq.

Adesivi

Nome	Tipo	Caratteristiche e Proprietà
A1	Acrilico a puro solvente	Alta capacità adesiva con eccellente resistenza per alte temperature, solvente, umidità, ed esposizione esterno. Per macchine, targhe ed applicazione di elettronica, lunga durata.
A2		Medio potenzialità con buon adesività su superfici con bassa energia. Questo prodotto ha forte attacco e si lega bene alla maggior parte dei materiali espansi.
A3		Alto grado di chiarezza con eccellente adesività su policarbonato e acrilico
AM1	Acrilico a solvente modificato	Medio potenzialità con eccellente adesività su maggior parte dei espansi dove sono usati i plastificanti
AM2		Alta potenzialità, forte attacco, con un equilibrio eccellente dei caratteristiche per applicazioni di alta qualità. Questo adesivo ha un eccellente resistenza su temperature, esposizione esterno, solvente ed umidità. Questo prodotto ha un buon adesività su materiali plastici con basso livello d'energia
AM5		Adesivo ultra removibile, non crea legame su maggior parte dei superfici
AM6		Versione di AM5 con adesività maggiorato e buon removibilità
AM8		Medio potenzialità, forte attacco con eccellente adesività su gomma e espanso polimerico
AM10		Versione di AM2 con più alta potenzialità per alte temperature e applicazione di elettronica
AD3	Acrilico a solvente modificato	Adesivo multiuso con medio attacco, resistente all'invecchiamento su EPDM espanso e altri espansi difficili
AD4		Adesivo acrilico di alta qualità, specialmente disegnato per creare legami e per elettrodomestici. Per laminazione in molto vasta gamma di temperature con eccellente resistenza contro umidità e buon adesività su polistirolo e altri materiali con superfici con poli-coating
AD8		Adesivo di alta qualità con un equilibrio eccellente dei caratteristiche. Resistente contro invecchiamento e temperatura. Questo prodotto è usato come soluzione universale per maggior parte dei applicazioni.
AD9		Adesivo multiuso con buon equilibrio del adesione e attacco per la laminazione di espanso e feltro. Anche usato per incollaggi semplici di carta
RL2	gomma sintetica	Gomma solvente di alta potenzialità e buon adesività su superfici plastici con basso livello d'energia
RA2	acrilico macerabile	Adesivo macerabile con eccellente potenzialità e resistenza contro temperatura per carta e cartelli. Risponde ai requisiti di TAPPI
Sil	silicone	Adesivo con buon adesività su superfici silconizzati
SR1	gomma sintetica	Forte attacco con buon adesività su EPDM espanso
SR5		Adesivo multiuso con forte attacco per giunti e laminazioni
SR6		Adesivo multiuso economico
SR7		Forte attacco con buon adesività su poliolefin espanso cellulare
SR10		Adesivo multiuso con buon equilibrio del adesione e attacco per la laminazione di espanso e feltro.
SR14		Forte attacco, resistente contro plastificazione, particolarmente adatto per i profili di EPDM espanso

157

Interni

Interno	Tipo	Peso (g/m²)	Colore
standard (per acrilici)	glassine silconizzato	90	Marrone
standard (per sciolti)	glassine silconizzato	80	Marrone
09	glassine silconizzato	90	Bianco
29	glassine silconizzato	120	Bianco
Per AM2 foams	glassine silconizzato	90	Blue
	glassine silconizzato	90	Bianco
W	Carta Kraft PE silconizzata (lucido, mattato)	140	Bianco
WA	Carta Kraft PE silconizzata (lucido, mattato)	100	Bianco
standard for A1 foams	Carta Kraft PE silconizzata (lucido, mattato)	140	Blue
L5	silicone film in polietilene	120	Verde scuro
PP film	silicone film in polipropilene	80	Salmone
PET film	silicone film in polietilene	70	Trasparente

Supporto

Supporto	Tipo	Spessore	Colore
Fleece	carta velina non cucita	35	Bianco
PP fleece	Fleece in polipropilene	35	Bianco
PET	Film in poliestere	12	Trasparente
PET	Film in poliestere	12	Nero
PP	Film in polipropilene	18/28/57	Trasparente
PVC rigido	Film in PVC rigido	38	Bianco
PVC	Film in PVC morbido	90	Bianco
Speciale scrim PET	Diamante		Blue
Scrim in vetro	Scrim in vetro		Bianco
Tessile	Raion		Bianco
Film in poliolefin	Espanso polimerico di poliolefin	varie	Bianco/Nero

L'Azienda



Siamo sempre vicini a voi

Con i nostri depositi e la nostra rete di corrieri e furgoni aziendali possiamo fornire la maggior parte dei nostri prodotti in tempi rapidi. Flessibilità, velocità, affidabilità: queste le qualità che ci identificano come partner in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza.

Abbiamo una soluzione per tutto

La vastissima gamma dei nostri autoadesivi, ci consente di fornire soluzioni personalizzate per tutte le esigenze; con i nostri collaboratori, referenti competenti, siamo in grado di risolvere qualsiasi problema. La consulenza nelle applicazioni tecnologiche riveste un ruolo fondamentale nella fase di selezione dei materiali adeguati, in base sia alle temperature di impiego, superficie di applicazione, sia al supporto in fase di elaborazione, o ancora relativamente alla disponibilità ed alla consegna.

Un'ampia scelta di materiali

La nostra scelta di materiali va dal PVC, al Polipropilene, fino al Poliestere; la combinazione di molteplici collanti ci consente di avere la più ampia gamma di varianti di materiali sul mercato, al fine di poter offrire il prodotto adeguato alle esigenze del cliente, in relazione al campo di applicazione.

Un'ampia scelta a portata di mano

Noi ci definiamo fornitori completi nel settore degli autoadesivi e biadesivi industriali. La nostra gamma di prodotti, risponde alle continue esigenze derivanti dai settori dell'Advertising, del Digital Sign ed Interior Design.

Qualità e la nostra parola d'ordine

L'ottimizzazione costante dei nostri magazzini, la formazione e specializzazione dei nostri collaboratori e le nostre conoscenze nelle applicazioni dei prodotti sono garanzia di qualità ai massimi livelli. I prodotti da noi commercializzati sono conformi a numerose norme ed hanno ottenuto numerose certificazioni che mettiamo volentieri a disposizione dei nostri clienti.

