

Nastri per mascheratura



La gamma dei nastri per mascheratura 3M copre molteplici esigenze di mascheratura in settori industriali diversificati.

GAMMA PRODOTTI BASE PER MASCHERATURA

2280 bianco crema / giallo chiaro

Mascheratura generica a temperatura ambiente.

	Supporto	Adesivo	Spessore totale Micron	Adesività N/10 mm	Res. trazione N/10 mm	Allungamento a rottura %	Resistenza a temperatura (°C)
	carta crespata	gomma naturale	0,12	2,2	32	9	ambiente
	carta crespata	gomma naturale	0,12	2,2	32	9	+60 60 min.
	carta crespata	gomma naturale	0,15	3,9	43	9	+60 60 min.
	carta crespata	acrilico	0,12	3,0	42	7	+60 60 min.
	carta crespata	gomma naturale	0,15	2,5	34,6	10	+70 60 min.
	carta crespata	gomma naturale	0,16	4,4	40	11	+100 60 min.

2214 bianco crema

Maschere universali a temperature ambiente per settori industriali e l'edilizia.

2060 verde chiaro

Mascheratura di superfici irregolari e non preparate (cemento, mattoni, legno grezzo). Ideale per operazioni di laccatura. Discreta resistenza agli UV.

2090 blu

Mascheratura di superfici esposte all'esterno. Ottima resistenza agli UV. Può essere rimosso dopo qualche giorno.

2321 bianco crema

Maschere universali, con discreta resistenza a temperatura e buona conformabilità.

2364 bianco crema

Mascheratura industriale a media temperatura, buona linea di verniciatura, buona prevenzione al gocciolamento.

	Supporto	Adesivo	Spessore totale Micron	Adesività N/10 mm	Res. trazione N/10 mm	Allungamento a rottura %	Resistenza a temperatura (°C)
232 marroncino							
Mascheratura industriale per medie temperature (120°C - 30 min.)	carta semi crespata	gomma naturale	0,16	4,4	47,2	8	+120 30 min.
1104 bianco crema							
Nastro in carta a bassa adesione per mascheratura su materiali ad alta energia superficiale (metalli, alluminio anodizzato ecc.). Media temperatura (130°C - 60 min.)	carta semi crespata	gomma naturale	0,15	2,2	36	10	+130 60 min.
3636 azzurro							
Adatto per tutti i processi di verniciatura industriale e compatibile con tutte le principali tipologie di vernici utilizzate. Adatto per lunghi e ripetuti cicli in forno.	carta semi crespata	gomma naturale	0,17	4,0	46	10,5	+140 60 min.
2836 bianco crema							
Mascheratura industriale e nel settore automobilistico a media/alta temperatura (140°C), con cicli di asciugatura a forno prolungati o ripetuti.	carta semi crespata	gomma naturale	0,17	4,0	45,2	11	+140 60 min.
2830 bianco crema							
Mascheratura automobilistica a media/alta temperatura (140°C) per cicli di asciugatura in forno prolungati o ripetuti.	carta semi crespata	gomma naturale	0,175	4,0	44	11	+140 60 min.
2610 bianco crema							
Mascheratura automobilistica ad alta temperatura (160°C) per ogni ciclo e tipo di asciugatura (prolungato e ripetuto in forno o con lampade all'infrarosso). Compatibile con tutti i tipi di vernice (base acqua e base solvente).	carta semi crespata	gomma naturale	0,175	5,2	44	10	+160 30 min.
2693 marroncino							
Mascheratura per condizioni di applicazione gravose (industria dei trasporti di grandi dimensioni, vernici alto solide, verniciatura finale con resine uretaniche trasparenti), alto potere di tenuta a temperature elevate (160°C) per cicli di asciugatura in forno ripetuti.	carta crespata	gomma naturale	0,21	5,0	45,5	10	+163 30 min.
213 bianco crema							
Utilizzato in processi di mascheratura dove è richiesta una elevatissima resistenza a temperatura (170°C) e al rilascio di adesivo.	carta crespata	gomma naturale	0,16	3,8	35	10	+177 30 min.
ENPE 122 bianco crema							
Studiato per processi di verniciatura a polvere.	carta crespata	siliconico	0,14	2,0	40	9	+180 30 min.



Nastri per mascheratura

**GAMMA PRODOTTI SPECIALI PER MASCHERATURA
- SERIE FLAT BACK SUPPORTO IN CARTA LISCIA****244** giallo oro

Nastro ideale per applicazioni di mascheratura in ambiente interno ed esterno. Unisce alla removibilità senza rilascio di adesivo la resistenza a temperatura (100°C 30 min.) e agli UV.

250 bianco crema

Mascheratura su svariate superfici, per applicazioni di tenuta, giunte e mascheratura di protezione. Non adatto per applicazioni in esterno.

2517 marrone medio

Ideale per tipologie applicative e simili a quelle del 250 quando però è richiesta una resistenza all'umidità e alla temperatura (150°C) più elevata.

2525 arancio

Nastro ad alte prestazioni per applicazioni di tenuta, giunta e mascherature dove siano richiesti elevati requisiti di adesione, resistenza a trazione temperatura.

GAMMA FINE LINE

Per applicazioni di precisione dove è necessaria una accuratezza del bordo di separazione vernice, conformabilità, facilità di applicazione e di rimozione senza rotture o rilascio di adesivo.

471 vari colori

Mascheratura con eccellente conformabilità per applicazioni a basse temperatura.

218 verde chiaro

Ottima separazione colore, buona conformabilità, eccellente resistenza all'umidità e ai solventi. In forno può resistere a 120°C per 30 min. Non adatto per uso all'esterno.

222 bianco

Nastro a bassa adesione sviluppato per linee di verniciatura estremamente definite e precise. È removibile senza rilascio di adesivo con tutti i tipi di vernici (base acqua e solvente). In forno resiste a 160°C per 1h.

4737 azzurro

Studiato per la mascheratura di particolari soggetti a più cicli di verniciatura (verniciature a più colori su paraurti, cofani etc.). Soppporta cicli in forno a 160°C per 1h.

	Supporto	Adesivo	Spessore totale Micron	Adesività N/10 mm	Res. trazione N/10 mm	Allungamento a rottura %	Resistenza a temperatura (°C)
244 giallo oro	carta kraft liscia	acrilico	0,085	1,6	30,4	6	+100 30 min.
250 bianco crema	carta liscia	gomma naturale	0,15	7,1	98,5	3	+120 30 min.
2517 marrone medio	carta kraft liscia	gomma naturale	0,16	8,5	54,3	2	+149 30 min.
2525 arancio	carta kraft liscia	gomma naturale	0,24	7,5	85,8	2	+149 60 min.
471 vari colori	vinilico	gomma naturale	0,13	2,7	26,3	130	+70 30 min.
218 verde chiaro	polipropilene	gomma naturale	0,12	4,3	22,8	490	+120 30 min.
222 bianco	pet	acrilico	0,06	2,6	45,6	130	+160 60 min.
4737 azzurro	vinilico	gomma naturale	0,13	1,6	24,4	150	+160 60 min.