

SCHEDA TECNICA: COPERTURE SPECIALI



TIPO	LILIIUM BIANCO	LILIIUM ROSSO	LILIIUM GIALLO	PARA AMBRA	LINATEX®	LINATRILE®	CN26	CN22
Elastomero di base / composizione:	NBR	NR gomma naturale	NR gomma naturale	NR gomma naturale	NR	NBR	CR gomma cloroprenica	CR gomma cloroprenica
Durezza Shore :	60 Sh A	45 Sh A	45 Sh A	45 Sh A	37 +/- 3 IRHD	55 +/- IRHD	38-55 Sh 00	38-55 Sh 00
Peso gr/cm3	1.4	1.04	1.04	1.04	/	/	0.18 / 0,23	0.13 / 0.17
Colore:	BIANCO	ROSSO	GIALLA	BEIGE	ROSSO	ARANCIONE	ROSSO	NERO
Spessori mm. :	da 2 a 10	da 2 a 10	da 2 a 10	da 2 a 10	da 2 a 10	da 2 a 5	da 5 a 10	da 5 a 20 mm
Dim. lastra / rotolo mm.	rotolo 1000*1400	rotolo 900*1200	rotolo 1500*1400	rotolo 1500*1400	rotolo 9200 * 1200	rotolo 9200 * 1200	lastra 2000 x 1000	lastra 2000 x 1000
Tolleranza spessore:	+/- 0,2 mm.	+/- 0,2 mm.	+/- 0,2 mm.	+/- 0,2 mm.	+/- 0,2 mm.	+/- 0,2 mm.	+/- 1 mm	+/- 1 mm.
Temperatura funzionamento °C	-25 / + 100	-40 / +85	-40 / +85	-40 / +85	-40 / +70	-20 / +110	-40 / +85	-40 / +85
Resistenza	Oli, grassi, idrocarburi alifatici	Grassi semplici ed oli	Grassi semplici ed oli	Grassi semplici ed oli	Grassi semplici ed oli	Grassi semplici ed oli	Grassi semplici ed oli	Grassi semplici ed oli
Applicazioni:	industria alimentare, farmaceutica, confezionamento in generale	industria cartotecnica, legno, confezionatrici verticali e orizzontali, packaging in generale			industria carta e legno, packaging, confezionatrici verticali (non adatto per alte velocità)	packaging: farmaceutica, confezionatrici verticali	trasporto elementi delicati, trascinamento carta, etichettatrici	trasporto elementi delicati, trascinamento carta, etichettatrici
Caratteristiche:	certificazione FDA per contatto diretto con alimenti. Elevato coefficiente attrito, alta resistenza al contatto con sost. Chimiche ed oli.	ottimo coefficiente di attrito e trascinamento, buona resistenza all'usura (adatto per impieghi di alte velocità)		Resistente all'usura, taglio e allungamento.	Resistente all'usura, taglio e allungamento.	eccellente elasticità, ottimo coefficiente d'attrito e trascinamento	alto coeff. attrito, buona resistenza alla abrasione con oli, agenti chimici - alta temperatura di esercizio	flessibile, buon coefficiente d'attrito, buona resistenza all'abrasione

APPLICAZIONI :

- Packaging**
- Industria alimentare, farmaceutica**
- tratio film su macchine confezionatrici verticali**
- trasporto cartoni su piega-incolla**
- trasporto coils, lamiere e trafilati in alluminio, estrusi termoplastici**
- trasporto lastre vetro**
- trascinamento cavi**

LEGENDA

NR = gomma naturale (Natural Rubber)
 CR = gomma cloroprenica (Neoprene / Chloroprene)
 SBR = gomma stirolica (Styrene Butadiene Rubber)
 NBR = gomma nitrilica (Nitrile Butadiene Rubber)



TIPO	SYLOMER®	VULKOLANN®	POLIURETANO	COPERTURA FG	COPERTURA AR	NOVO 60
Elastomero di base / composizione:	Espanso schiuma PU	PU	PU	PVC	Gomma	non woven-velo poliestere
Durezza Shore A kg/m3 :		40 Sh A	durezze da 35 a 95 Sh	60	50	/
Peso gr/cm3	0.3	0.4	/	/	/	/
Colore:	VERDE	GIALLO	TRASPARENTE	BIANCO	VERDE	GRIGIO SCURO
Spessori mm. :	5-10-12,5-20-25	4	da 2 a 20	3-4	4	5,5mm: disponibile anche con sp. 2,5 - 4
Dim. lastra / rotolo mm.	rotolo 5000 x 1500	lastra 500 x 250	rotolo 3660 x 500/1000			
Tolleranza spessore:	+/- 1 mm	+/- 0,5 mm.	+/- 0,5 mm.	+/- 0,5 mm.	+/- 0,5 mm.	+/- 0,5 mm.
Ømin avvolgimento mm ca: (°)	5mm: 50 - 10-12,5mm: 90	50	2mm: 50 / 10mm: 70 / 20mm: 120mm	60	50	60
Temperatura funzionamento °C	-30 / +70	-10 / +120	-20 / +70	-10 / +70	-20 / +100	-10 / +120
Resistenza	Grassi semplici ed oli	Grassi semplici ed oli	Grassi semplici ed oli	acidi, sali, basi	Grassi semplici ed oli	Grassi semplici ed oli
Applicazioni:	trasporto elementi delicati, assorbimento urto, imbottigliamento	trasporto materiali delicati (vetro)	trasporto materiali abrasivi, farmaceutica, racle per pulizia nastri trasportatori	farmaceutica, trasporto lastre vetro, trasporto alimenti non confezionati	trasporto generico inclinato	trasporto generico, vetro, lamiera, cartone ondulato, tavolo di taglio (tessuto, pelle)
Caratteristiche:	flessibile, ottima resistenza alla compressione (nessun effetto memoria) e allo strappo	flessibile, comprimibile, resistente all'usura	disponibile anche in HR (High Resistance) per alta resistenza agli agenti chimici	conforme norme FDA per contatto con alimenti	buon trascinamento, possibile giunzione meccanica ricoperta	resistenza al taglio e alla temperatura, basso coefficiente d'attrito, possibile giunzione meccanica ricoperta



Il rivestimento di manicotti con i vari tipi di elastomeri può essere effettuato su cinghie in poliuretano (lisce o dentate) e cinghie in gomma (dentate o lisce)

Il diametro minimo di avvolgimento delle cinghie varia in base al tipo di supporto utilizzato ed allo spessore della copertura richiesta.

Per ulteriori richieste contattare l'ufficio tecnico

LINATEX®, LINATRILE® sono marchi registrati della Weir Minerals
 VULKOLANN® è un marchio registrato della Bayer AG
 SYLOMER® è un marchio registrato della Getzner Werkstoffe