









Scheda tecnica RIVESTIMENTI





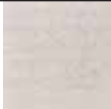
Datasheet COATINGS

				
	LILIAM® BIANCO	LILIAM® ROSSO	LILIAM® GIALLO	PARA NEUTRA
Elastomero <i>Elastomer</i>	NBR	NR	NR	NR
Durezza Shore <i>Shore Hardness</i>	60 Sh A	45 Sh A	45 Sh A	45 Sh A
Colore <i>Color</i>	BIANCO / WHITE	ROSSO / RED	GIALLO / YELLOW	BEIGE / LIGHT BROWN
Temperatura funzion. °C <i>Working temperature °C</i>	-25 / +100	-40 / +85	-40 / +85	-40 / +85
Resistenza <i>Resistance</i>	Eccellente resistenza agli oli, moderata resistenza agli aromatici, buone proprietà fisiche <i>Oils, fats, aliphatic hydrocarbons</i>	Eccellente proprietà fisiche, ottima resistenza all'abrasione, resistenza agli acidi. Scarsa resistenza all'invecchiamento, agli oli e al calore <i>Excellent physical properties, excellent abrasion resistance, resistance against acids, poor resistance against aging, oils and heat</i>		
Applicazioni <i>Application Field</i>	Industria alimentare, farmaceutica confezionamento in generale <i>Food industry, pharma industry packaging</i>	Industria cartotecnica, legno, confezionatrici verticali e orizzontali, packaging in generale <i>Paper industry, wood, vertical form-fill, packaging machines, packaging</i>		
Caratteristiche <i>Characteristics</i>	Certificazione FDA per contatto diretto con alimenti. Elevato coefficiente attrito, alta resistenza al contatto con sostanze chimiche ed oli. <i>FDA certification for direct contact with food. High friction coefficient, high resistance at contact with chemicals and oils.</i>	Ottimo coefficiente di attrito e trascinamento, buona resistenza all'usura (adatto per impieghi ad alte velocità) <i>Excellent friction and drag coefficient, good wear resistance (suitable for high speed applications)</i>	Resistente all'usura, taglio e allungamento <i>Resistant to wear, cutting and elongation</i>	Resistente all'usura, taglio e allungamento <i>Resistant to wear, cutting and elongation</i>

				
	SYLOMER®	VULKOLANN®	POLIURETANO	FG
Elastomero <i>Elastomer</i>	Espanso schiuma PU <i>PU expanded foam</i>	PU	PU	PVC
Durezza Shore <i>Shore Hardness</i>		40 Shore A	35 ---> 95 Shore	60
Colore <i>Color</i>	VERDE / GREEN	GIALLO / YELLOW	TRASPARENTE TRANSPARENT	BIANCO / WHITE
Temperatura funzion. °C <i>Working temperature °C</i>	-30 / +70	-10 / +120	-20 / +100	-10 / +70
Resistenza <i>Resistance</i>	Elevata capacità di smorzamento delle vibrazioni. Resistenza ad agenti chimici, oli e grassi minerali. Autoestinguento <i>High vibration damping capacity. Resistance to chemical agents, oils and mineral greases. Self-extinguishing</i>	Eccellente resistenza all'abrasione ed alla trazione, alla lacerazione anche in presenza di elevata temperatura. <i>Excellent resistance to abrasion and traction, tearing even in the presence of high temperatures</i>		Ottime caratteristiche di stabilità chimica e di resistenza agli acidi. <i>Excellent characteristics of chemical stability and resistance against acids</i>
Applicazioni <i>Application Field</i>	Trasporto elementi delicati, assorbimento urto, imbottigliamento <i>Transport of delicate goods, paper dragging, labeling machines, bottling</i>	Trasporto materiali delicati (vetro) <i>Transport of delicate goods, especially used in the glass sector</i>	Trasporto materiali abrasivi, farmaceutica, racle per pulizia nastri trasportatori. <i>Transport of abrasive materials, pharmaceuticals, squeegee for cleaning conveyor belts</i>	Farmaceutica, trasporto lastre vetro, alimenti non confezionati, adatto laddove è necessario un contatto limitato tra prodotto e superficie di trasporto. <i>Pharmaceutical, glass sheets transport, unpackaged food. Suitable in all that case is required a limited contact between product and transport surface</i>
Caratteristiche <i>Characteristics</i>	Flessibile, ottima resistenza alla compressione (nessun effetto memoria) e allo strappo <i>Flexible, excellent resistance to compression (no memory effect) and against tearing</i>	Flessibile, comprimibile, resistente all'usura <i>Flexible, compitable, wear-resistant</i>	Elevata resistenza agli agenti chimici. Ampia gamma di durezza per ogni differente tipo di impiego. <i>High resistance against chemical agents. Wide range of hardnesses suitable for each different applications</i>	Resistente all'usura, taglio e allungamento. <i>Resistant to wear, cutting and elongation</i>

Scheda tecnica RIVESTIMENTI

Datasheet COATINGS

				
LINATEX®	LINATRILE®	CN34	CNA	ER43 S
NR	NBR	CR	CR	EPDM
37 +/- 3 IRHD	55 +/- IRHD	38-55 Sh 00	38-55 Sh 00	52 Shore 00
ROSSO / RED	ARANCIONE / ORANGE	ROSSO / BRICK RED	NERO / BLACK	GRIGIO / GREY
-40 / +70	-20 / +110	-40 / +85	-40 / +85	-40 / +90
Eccellente proprietà fisiche, ottima resistenza all'abrasione, resistenza agli acidi. Scarsa resistenza all'invecchiamento, agli oli e al calore <i>Excellent physical properties, excellent abrasion resistance, resistance against acids, poor resistance against aging, oils and heat</i>	Eccellente resistenza agli oli, moderata resistenza agli aromatici, buone proprietà fisiche <i>Oils, fats, aliphatic hydrocarbons</i>	Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, buona resistenza agli oli, buone proprietà fisiche e di resistenza alla fiamma <i>Excellent weather resistance, good resistance against oils, good physical properties and flame resistance</i>		Eccellente resistenza all'ozono, agli agenti atmosferici, ai prodotti chimici ed all'invecchiamento, scarsa resistenza ai prodotti petroliferi, ottima resistenza al vapore <i>Excellent resistance against ozone, atmospheric agents, chemicals and aging, poor resistance against petroleum products, excellent resistance to steam</i>
Industria cartotecnica, legno, confezionatrici verticali e orizzontali, packaging in generale <i>Paper industry, wood, vertical form-fill, packaging machines, packaging</i>	Packaging, farmaceutica confezionatrici verticali <i>Food industry, pharma industry packaging</i>	Trasporto elementi delicati, trascinamento carta, etichettatrici, imbottigliamento <i>Transport of delicate goods, paper dragging, labeling machines, bottling</i>		
Eccellente elasticità, ottimo coefficiente di attrito e trascinamento <i>Excellent elasticity and drag coefficient</i>	Alto coefficiente d'attrito, buona resistenza alla abrasione con oli, agenti chimici - alta temperatura di esercizio <i>High friction coefficient, good resistance to abrasion with oils, chemicals - high operating temperature</i>	Flessibile, buon coefficiente d'attrito, buona resistenza all'abrasione <i>Flexible, good friction coefficient, good abrasion resistance</i>		Eccellente resistenza e memoria alla compressione. Ha una bassa emissione di residui (non spolvera) <i>Excellent resilience and compression memory. It has a low residue emission (does not emit dust)</i>

	
AR	NOVO
NBR	FELTRO POLIESTERE NON-WOVEN POLYESTER FIBER
50	/
VERDE / GREEN	GRIGIO / GREY
-25 / +100	-10 / +100
Eccellente resistenza agli oli, moderata resistenza agli aromatici <i>Excellent resistance to oils limited resistance to aliphatic hydrocarbons</i>	Buona resistenza agli oli e grassi. Ottima resistenza al calore ed al taglio <i>Good resistance to oils and fats. Excellent resistance to heat and to cutting</i>
Trasporto generico inclinato <i>Suitable for inclined transport</i>	Trasporto merce che necessita di superficie resistente al taglio come vetro, lamiera, cartone ondulato, tavolo di taglio (tessuto, pelle) <i>Transport of goods that needs cut-resistant surface e.g. glass, metal sheet, corrugated cardboard, cutting table (fabric leather)</i>
Buon trascinamento, possibile giunzione meccanica ricoperta <i>Good drag properties, it is available to apply covered mechanical joint</i>	Resistenza al taglio e alla temperatura, basso coefficiente d'attrito, possibile giunzione meccanica ricoperta <i>Cut and temperature resistance, low friction coefficient, it is possible to apply covered mechanical joint</i>



LEGENDA

NR = Gomma naturale (Natural Rubber)
CR = Gomma cloroprenica (Neoprene / Chloroprene)
SBR = Gomma Stirolica (Styrene Butadiene Rubber)
NBR = Gomma nitrilica (Nitrile Butadiene Rubber)
EPDM = Ethylene-Propylene Diene Monome

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

The minimum winding pulley diameter depends on the type of support, thickness and material of coating.

For further information please contact our technical department

LINATEX®, LINATRILE® sono marchi registrati di Weir Minerals
VULKOLANN® è un marchio registrato della Bayer AG
SYLOMER® è un marchio registrato della Getzner Werkstoffe
LILIUM® è un marchio registrato da Toscana Nastri srl