

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET



Miscela Compound	SBR	Copolimero Stirene/Butadiene (contenuto in stirene nei tipi uso generale: 22,5 ÷ 24,5%) Styrene / butadiene (styrene content types in general use: 22.5 ÷ 24.5%)
Caratteristiche fisico-meccaniche Physical-mechanical characteristics	<ul style="list-style-type: none"> - Proprietà meccaniche ottime - Resistenza alla deformazione permanente ottime ** - Resistenza all'abrasione ottima - Resa elastica buona ** 	<ul style="list-style-type: none"> - Excellent mechanical properties - Excellent resistance to permanent deformation ** - Excellent abrasion resistance - Good rebound elasticity **
Altre caratteristiche Other properties	<ul style="list-style-type: none"> - Scarsa resistenza alle radiazioni UV - Proprietà dielettriche da buone a molto buone * - Impermeabilità all'aria ed ai gas discreta - Resistenza alla fiamma praticamente nulla - Mediocri proprietà dielettriche 	<ul style="list-style-type: none"> - Poor resistance to UV radiation - Dielectric properties from good to very good * - Quite good air and gas impermeability - Any flame resistance - Poor dielectric properties

Compatibilità chimica Chemical compatibility	Ottima a contatto con:	Excellent in contact with:
	<ul style="list-style-type: none"> - Acqua sino a 80°C **, acqua di mare **, soluzioni saline (con esclusione dei Sali dell'acido acetico) 	<ul style="list-style-type: none"> - Water up to 80 ° C ** and saline solutions (with the exception of acetic acid salts)
	Soddisfacente a contatto con:	Satisfactory in contact with:
	<ul style="list-style-type: none"> - Acidi ed alcali diluiti - Diversi tipi di Freon - Alcoli - Glicoli e liquidi per freni da essi derivati 	<ul style="list-style-type: none"> - Diluted acids and alkalis - Different types of freon - Alcohols - Glycols and brake fluids derived from them
	Abbastanza soddisfacente a contatto con:	Satisfactory enough in contact with:
	<ul style="list-style-type: none"> - Acetone - Vapore sino a 110°C 	<ul style="list-style-type: none"> - Acetone - Steam up to 110 ° C
	Insufficiente a contatto con:	Insufficient in contact with:
	<ul style="list-style-type: none"> - Olii e grassi minerali, animali, vegetali (salvo l'olio di ricino) - Idrocarburi alifatici, aromatici, clorurati - Carburanti - Acidi minerali forti concentrati - Agenti atmosferici ed ozono (salvo che con formulazioni contenenti agenti protettivi) 	<ul style="list-style-type: none"> - Oils and mineral, animal and vegetable greases (except castor oil) - Aliphatic and aromatic hydrocarbons, chlorinated - Fuels - Strong concentrated mineral acids - Atmospheric agents and ozone (except with formulations containing protective agents)

ORIGINAL PROPERTIES : Analysis on supplier laboratory compound

Caratteristiche fisico/meccaniche Physical-mechanical properties	Unità di misura Unit of measurement	Richiesti Requested
Durezza / Hardness	Shore A	40 ÷ 95
Densità / Density	g/cm ³	1,10 ÷ 1,60
Temperatura minima Minimum temperature	° C	- 35
Temperatura massima Maximum temperature	° C	80 ÷ 100 **

* a seconda dei tipi ** con formulazione specifica ottimale
*depending from the types ** with a specific optimal formulation

