

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET



Miscela Compound	CR	Polimero del 2-Cloro-1,3-Butadiene Copolimero 2-Cloro-1,3-Butadiene/2,3-dicloro-1,3-Butadiene Copolimero 2-Cloro-1,3-Butadiene/Zolfo Terpolimero 2-Cloro-1,3-Butadiene/Zolfo/2,3-dicloro-1,3-Butadiene Polymer of 2-chlorine-1,3-butadiene Copolymer 2-chlorine-1,3-butadiene/2,3-dichloro-1,3-butadiene Copolymer 2-chlorine-1,3-butadiene/sulphur Terpolymer 2-chlorine-1,3-butadiene/sulphur/2,3-dichloro-1,3-butadiene
Caratteristiche fisico-meccaniche Physical-mechanical characteristics	<ul style="list-style-type: none"> - Proprietà meccaniche da buone ad ottime * - Resistenza alla deformazione permanente da discreta a ottima * - Resistenza all'abrasione ottima - Resa elastica da molto buona a ottima * 	<ul style="list-style-type: none"> - Mechanical properties from good to excellent * - Resistance to permanent deformation from fairly good to excellent * - Excellent abrasion-resistance - Rebound elasticity from very good to excellent *
Altre caratteristiche Other properties	<ul style="list-style-type: none"> - Buona impermeabilità all'aria ed a molti gas - Mediocre colorabilità - Ottima resistenza alle radiazioni UV - Ottima resistenza alla fiamma, possibile autoestinguenza ** - Discrete proprietà dielettriche 	<ul style="list-style-type: none"> - Good air and gas impermeability - Poor dyeing - Excellent UV radiation resistance - Excellent flame resistance, possible self-extinguishability ** - Quite good dielectric properties
Compatibilità chimica Chemical compatibility	Soddisfacente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Diversi olii, grassi animali, vegetali (escluso l'olio di ricino) - Olii minerali ad elevato punto di anilina - Soluzioni di acidi non ossidanti - Basi a medio-alta concentrazione - Soluzioni saline ** - Agenti atmosferici - Diversi tipi di Freon - Fluidi idraulici a base di esteri silicici 	Satisfactory in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Different oils and animal and vegetable greases (except castor oil) - Mineral oils and high grade of aniline - Solutions of not-oxidative acids - Basic solution at middle-high concentration - Saline solutions ** - Atmospheric agents - Different kinds of Freon - Hydraulic fluids on the basis of silicic esters
	Abbastanza soddisfacente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Olii minerali a medio-alto punto di anilina - Idrocarburi alifatici - Ozono - Acqua fino a 100°C 	Satisfactory enough in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Mineral oils at middle-high grade of aniline - Aliphatic hydrocarbons - Ozone - Water up to 100°C
	Insufficiente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Olii minerali a basso punto di anilina - Lubrificanti sintetici a base di diesteri - Acidi minerali medio-alto concentrati - Idrocarburi aromatici e clorurati - Fluidi idraulici a base di esteri fosforici - Fenolo 	Insufficient in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - Mineral oils at low grade of aniline - Sintetic lubricants on the basis of diesters - Mineral acids at middle-high concentration - Aromatic and chloridated hydrocarbons - Hydraulic fluids based on phosphoric esters - Phenol
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	50 ÷ 80
Densità / Density	g/cm ³	1,25 ÷ 1,60
Temperatura minima Minimum temperature	° C	- 20 ÷ - 30 * (- 40) **
Temperatura massima Maximum temperature	° C	85 ÷ 95 * (115) **

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

