

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET



Miscela Compound	NBR-PVC	Copolimeri Butadiene/Acrilonitrile + Polivinilcloruro max 60% Copolymers Butadiene / acrylonitrile + Polyvinyl Chloride max 60%
Caratteristiche fisico-meccaniche Physical-mechanical characteristics	<ul style="list-style-type: none"> - Proprietà meccaniche molto buone - Resistenza alla deformazione permanente non molto elevata - Resistenza all'abrasione eccellente - Resa elastica bassa 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Very good mechanical properties</i> - <i>Resistance to permanent deformation not very high</i> - <i>Excellent abrasion resistance</i> - <i>Poor rebound elasticity</i>
Altre caratteristiche Other properties	<ul style="list-style-type: none"> - Buona colorabilità ed ottima stabilità cromatica - Resistenza alla fiamma buona - Discrete proprietà dielettriche 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Good dyeing and excellent color stability</i> - <i>Good flame resistance</i> - <i>Quite good dielectric properties</i>
Compatibilità chimica Chemical compatibility	Ottima a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Olii e grassi minerali, vegetali, animali - idrocarburi alifatici e carburanti ** - Acqua **, acqua di mare, soluzioni saline - Soluzioni alcaline concentrate sino a 50°C - Ozono ed agenti atmosferici - Glicoli 	Excellent in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Oils and mineral, vegetable and animal greases</i> - <i>Aliphatic hydrocarbons and fuels **</i> - <i>Water **and saline solutions</i> - <i>Concentrated alkaline solutions up to 50 ° C</i> - <i>Ozone and atmospheric agents</i> - <i>Glycols</i>
	Soddisfacente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Soluzioni acide diluite - Alcoli (salvo il benzilico) 	Satisfactory in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Diluted acid solutions</i> - <i>Alcohols (except benzyl alcohol)</i>
	Insufficiente a contatto con: <ul style="list-style-type: none"> - Chetoni ed esteri - Idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati - Acidi minerali forti concentrati 	Insufficient in contact with: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Ketones and esters</i> - <i>Aliphatic hydrocarbons, aromatic and chlorinated</i> - <i>Strong concentrated mineral acids</i>
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	45 ÷ 95
Densità / Density	g/cm ³	1,2 ÷ 1,6
Temperatura minima Minimum temperature	° C	- 10 ÷ - 15 (- 25) **
Temperatura massima Maximum temperature	° C	100

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

