

SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET



Mescola <i>Compound</i>	FKM green	Co-Ter-Tetrapolymer hexafluoridepropylene / vinylidenfluoride Co-Ter-Tetrapolimero Esafluoropropilene/Vinili- denfluoruro
Tessuto di rinforzo: <i>Base fabric type:</i>	Fibra Aramidica Aramidic Fibre	
Caratteristiche fisico-meccaniche <i>Physical-mechanical</i> <i>characteristics</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Proprietà meccaniche (carico rottura e ritenza alla pressione) ottime. - Resistenza alla deformazione permanente eccezionale. - Resistenza all'abrasione da discreta a buona. * - Resistenza alla lacerazione ottima. * 	<ul style="list-style-type: none"> - Mechanical properties (tensile strenght and pressure resistance) excellent. - Excellent resistance to permanent deformation - Abrasion resistance from quite good to good * - Tear strenght from excellent *
Altre caratteristiche <i>Other properties</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Resistenza alla fiamma elevatissima, autoestinguenza. - Impermeabilità all'aria ed ai gas elevatissima. - Proprietà dielettriche buone. - Eccellente resistenza alle radiazioni UV. 	<ul style="list-style-type: none"> - High flame resistance, self-extinguishability. - Excellent air and gas impermeability. - Good dielectric properties. - Excellent UV radiation resistance.
Compatibilità chimica <i>Chemical compatibility</i>	<p>Ottima a contatto con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Olii e grassi minerali, vegetali, animali - Carburanti non additivati con metnolo - Idrocarburi alifatici, aromatici, clorurati - Acqua* **, acqua di mare, soluzioni saline - Acido cloridrico e solforico - Olii sintetici dielettrici - Ozono ed agenti atmosferici - Fluidi idraulici a base di esteri silicici 	<p>Excellent in contact with:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oils and mineral, vegetable, animal greases - Motor fuels without methanol - Aliphatic, aromatics and chloridated hydrocarbons - Water * **, saline solutions - Hydrochloric and sulphuric acids - Dielectric sintetic oils - Ozone and atmospheric agents - Hydraulic fluids on the basis of silicic esters
	<p>Soddisfacente a contatto con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vapore acqueo sino a 140°C - Diversi tipi di Freon - Lubrificanti sintetici a base di diesteri 	<p>Satisfactory in contact with:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steam up to 140°C - Different kinds of Freon - Sintetic lubricants on the basis of silicic diesters
	<p>Abbastanza soddisfacente a contatto con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acido nitrico a temperatura ambiente 	<p>Satisfactory enough in contact with:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nitric acid at room temperature
	<p>Insufficiente a contatto con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metanolo, chetoni ed esteri (eccetto il tricresilfosfato) - Acido acetico - Alkali a media ed alta concentrazione - alcuni liquidi per freni a base non petrolifera 	<p>Insufficient in contact with:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Methanol, ketones and esters (except the tricresylphosphate) - Acetic acid - Alkalis at medium and high concentration - Some brake fluids on the basis of not fuel-oils
ORIGINAL PROPERTIES : Analysis on supplier laboratory compound		
Caratteristiche fisico/meccaniche <i>Physical-mechanical</i> <i>properties</i>	Unità di misura <i>Unit of measurement</i>	Richiesti <i>Requested</i>
Durezza / Hardness	Shore A	-
Densità / Density	g/cm ³	-
Temperatura minima <i>Minimum temperature</i>	° C	- 10 ÷ - 18 *
Temperatura massima <i>Maximum temperature</i>	° C	200 ÷ 230 *

* a seconda dei tipi ** con formulazione specifica ottimale

*depending from the types ** with a specific optimal formulation

