



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Miscela / Compound :

NBR-PVC

**Copolimeri Butadiene/Acrilonitrile + Polivinilcloruro max
60%**

ORIGINAL PROPERTIES : Analysis on supplier laboratory compound

Caratteristiche fisico/meccaniche <i>Physical-mechanical properties</i>	Unità di misura <i>Unit of measurement</i>	Richiesti <i>Requested</i>
Durezza / Hardness	Shore A	45 ÷ 95
Densità / Density	g/cm ³	1,2 ÷ 1,6
Temperatura minima	° C	- 10 ÷ - 15 (- 25) **
Temperatura massima	° C	100

Caratteristiche fisico-
meccaniche

*Proprietà meccaniche molto buone
Resistenza alla deformazione permanente non molto elevata
Resistenza all'abrasione eccellente
Resa elastica bassa*

Altre caratteristiche

*Buona colorabilità ed ottima stabilità cromatica
Resistenza alla fiamma buona
Discrete proprietà dielettriche*

Compatibilità chimica

Ottima a contatto con:

*oli 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*

Soddisfacente a contatto con:

*soluzioni acide diluite
- alcoli (salvo il benzilico)*

Insufficiente a contatto con:

*chetoni ed esteri
- idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati
- acidi minerali forti concentrati*

* a seconda dei tipi

** con formulazione specifica ottimale