



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Mescola / 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 Requested
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