

Premium caoutchouc Néoprène (CR)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Selon Norme	Unité		
Polymère		100% CR		
Densité	DIN 53508	1.40 +/-0.05	g/cm3	ASTM D297
Dureté	DIN 53505	65° +/-5	Shore A	ASTM D2240
Résistance à la traction	DIN 53504	10	MPa	ASTM D412
Allongement à la rupture	DIN 53504	≥ 400	%	ASTM D412
Résistance au déchirement	DIN 53515	0	Kg/cm	ASTM D624
Déformation rémanente après 24 h à 70° C	DIN 53517	40	%	ASTM D395

TEMPERATURES

Tenue aux températures -25° C - +100° C

VARIATION DE VOLUME

Δ Dureté	+5	pts
Δ Traction	+10/-25	%
Δ Allongement	+10/-30	%

TENUE AUX HUILES

Astm Huile no.1, Δ volume après 72h à 70° C	+18	%
Astm Huile no.2, Δ volume après 72h à 70° C	+23	%
Astm Huile no.3, Δ volume après 72h à 70° C	+60	%

TENUE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Acides dilués et bases	Moyenne
Acides concentrés et bases	Moyenne
Ozone	Bon
Huiles et hydrocarbures*	Moyenne

* ne convient pas pour les Bio-carburants, les huiles et les lubrifiants