



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Selon Norme	Unité		
Polymère		100% EPDM		
Densité	DIN 53508	1.25 +/-0.05	g/cm3	ASTM D297
Dureté	DIN 53505	65 ⁰ +/-5	Shore A	ASTM D2240
Résistance à la traction	DIN 53504	8	MPa	ASTM D412
Allongement à la rupture	DIN 53504	≥ 350	%	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 -40⁰ C - +130⁰C

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 ⁰ C	Non recommandé	%
Astm Huile no.2, Δ volume après 72h à 70 ⁰ C	Non recommandé	%
Astm Huile no.3, Δ volume après 72h à 70 ⁰ C	Non recommandé	%

TENUE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Acides dilués et bases	Très bonne
Acides concentrés et bases	Moyenne
Ozone	Très bonne
Huiles et hydrocarbures*	Non adapté

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