

MATIERE Polyurethane

Couleur Noir

Propriétés mécaniques	Norme	Conditions	Unité	Valeur	Unité	Valeur
Dureté	ASTM D2240	23°C	Shore A	95		
Dureté	ASTM D2240	23°C	Shore D	48		
Module d'élasticité 100%	ASTM D412		MPa	14,5	psi	2103
Module d'élasticité 300%	ASTM D412		MPa	29,6	psi	4293
Résistance à la traction	ASTM D412		MPa	44,8	psi	6498
Déformation à la compression	ASTM D395B		%	30		
Allongement à la rupture	ASTM D412		%	380		
Résistance à la déchirure	ASTM D470		kN/m	21	lbf/inch	120
Résilience	ASTM D2632		%	40		
Température minimum de service			°C	90	°F	194
Température maximum de service de courte durée			°C	120	°F	248

**Propriétés chimiques**

Résiste

Ne résiste pas

**Remarques**

Matière utilisée pour : WRMPI, 08SFS 95Sh A

Remarque

*Les informations contenues dans ce document sont au mieux de nos connaissances sincères et exactes. Toutefois les recommandations sont données sans garantie, les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle. ALL-TEC décline toute responsabilité résultant de l'utilisation des présentes données ou suggestions. De plus aucune indication ne peut être interprétée comme recommandation d'utiliser un produit quelconque portant atteinte à des brevets en vigueur, couvrant tout type d'article ou son utilisation.*