

MATIERE Polyurethane
Couleur Blanc cassé/Rouge

Propriétés mécaniques	Norme	Conditions	Unité	Valeur	Unité	Valeur
Dureté	ASTM D2240	23°C	Shore A	95		
Changement de dureté 03	ASTM D2240	70h/100°C in ASTM oil N°3		-2		
Poids spécifiques	ASTM D412		kg/m ³	1203	g/cm ³	1,203
Résistance à la traction	ASTM D412		MPa	56,4	psi	8180
Changement de résistance à la traction 01	ASTM D412	70h/100°C in air	%	-3,9		
Changement de résistance à la traction 02	ASTM D412	70h/100°C in ASTM oil N°1	%	+5,9		
Changement de résistance à la traction 03	ASTM D412	70h/100°C in ASTM oil N°3	%	-1,7		
Déformation à la compression	ASTM D395	70h/100°C	%	41,1		
Allongement à la rupture	ASTM D412		%	632		
Changement allongement à la rupture 01	ASTM D412	70h/100°C in air	%	-18,3		
Changement allongement à la rupture 02	ASTM D412	70h/100°C in ASTM oil N°1	%	-13,8		
Changement allongement à la rupture 03	ASTM D412	70h/100°C in ASTM oil N°3	%	+9		
Changement de volume	ASTM D412	70h/100°C in ASTM oil N°1	%	+1,2		
Changement de volume 2	ASTM D412	70h/100°C in ASTM oil N°3	%	+4,3		

Propriétés chimiques

Résiste
Ne résiste pas

Remarques

Matière utilisée pour : SWP,GA/P,PW/U, EU 93Sh 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.