

MATIERE Polyurethane
 Couleur Orange

Propriétés mécaniques	Norme	Conditions	Unité	Valeur	Unité	Valeur
Dureté	ASTM D2240	23°C	Shore A	92,2		
Poids spécifiques	ASTM D792		kg/m ³	1125	g/cm ³	1,125
Module d'élasticité 100%	ASTM D412 C		MPa	10	psi	1450
Module d'élasticité 300%	ASTM D412 C		MPa	15,3	psi	2219
Résistance à la traction	ASTM D412 C		MPa	51	psi	7397
Déformation à la compression	ASTM D395 B	22h/70°C	%	26,2		
Allongement à la rupture	ASTM D412 C		%	461		
Résistance à la déchirure	ASTM D624 B		kN/m	119,6	lbf/inch	679
Temp. Résilience	ASTM D2632		°C	31,8	°F	89,24

Propriétés chimiques

Résiste
 Ne résiste pas

Remarques

Matière utilisée pour : MU,WRMP

Remarque