

MATIERE Polyurethane

Couleur Bleu

Propriétés mécaniques	Norme	Conditions	Unité	Valeur	Unité	Valeur
Dureté	DIN 53516	23°C	Shore A	92		
Poids spécifiques	DIN 53479	23°C	kg/m ³	1140	g/cm ³	1,14
Module d'élasticité 50%	DIN 53504	23°C	MPa	9 ±1	psi	1305
Module d'élasticité 100%	DIN 53504	23°C	MPa	11,2	psi	1624
Module d'élasticité 300%	DIN 53504	23°C	MPa	21,4	psi	3104
Résistance à la traction	DIN 53504	23°C	MPa	51,1	psi	7411
Déformation à la compression	DIN 53517	22h/70°C	%	28,7		
Déformation à la compression	DIN 53517	70h/100°C	%	46,7		
Allongement à la rupture	DIN 53504	23°C	%	460		
Résistance à la déchirure	DIN53515	23°C	kN/m	80	lbf/inch	456
Module de flexion	ISO 178		MPa	45	psi	6527
Perte par abrasion	DIN 53516	23°C	mm ³	30		
Temp. de ramollissement	ISO 306		°C	145	°F	293
Température minimum de service			°C	100	°F	212

Propriétés chimiques

Résiste

Ne résiste pas

Remarques

Matière utilisée pour : 15TTU

Remarque