

MATIERE Polyurethane

Couleur Noir

Propriétés mécaniques	Norme	Conditions	Unité	Valeur	Unité	Valeur
Dureté	ASTM D2240	23°C	Shore A	92		
Poids spécifiques	DIN 53479		kg/m ³	1110	g/cm ³	1,11
Module d'élasticité 100%	ASTM D412		MPa	9,7	psi	1407
Module d'élasticité 300%	ASTM D412		MPa	17,9	psi	2600
Module de compression defection 5%	ASTM D575	23°C	MPa	2,5	psi	362
Module de compression defection 10%	ASTM D575	23°C	MPa	4,1	psi	595
Module de compression defection 15%	ASTM D575	23°C	MPa	5,7	psi	826
Module de compression defection 20%	ASTM D575	23°C	MPa	7,8	psi	1131
Module de compression defection 25%	ASTM D575	23°C	MPa	10,7	psi	1552
Résistance à la traction	ASTM D412		MPa	40	psi	5802
Déformation à la compression	ASTM D395B		%	24		
Allongement à la rupture	ASTM D412		%	420		
Résistance à la déchirure	ASTM D470		kN/m	17,5	lbf/inch	100
Résilience	ASTM D2632		%	45		
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 : EUS/I,00RPU 92Sh A

Remarque