



solutions in prototyping
igw mbh

Polyurethan, Shore D 80

Propriétés matérielles

Caractéristique	Iso	Unité	Shore D
Dureté (23°C)	868	Shore	D 80
Module de flexion	178	MPa	2300
Résistance à la flexion	178	MPa	80
Module d'élasticité à la traction	R527	MPa	1800
Résistance à la traction	R527	MPa	60
Stabilité dimensionnelle à chaud	75	°C	130
Allongement à la rupture	R527	%	13
Densité (23°C)	1183	g/cm ³	ca. 1,13

17.05.2019