



**solutions in prototyping**  
igw mbh

# Polyurethan, Shore D 80

Caratteristiche materiale

Proprietà	Iso	Unità	Shore D
Durezza (23°C)	868	Shore	D 80
Modulo di flessione	178	MPa	2300
Resistenza alla flessione	178	MPa	80
Modulo elasticità di trazione	R527	MPa	1800
Resistenza di trazione	R527	MPa	60
Temperatura di deformazione a calore	75	°C	130
Allungamento a rottura	R527	%	13
Densità (23°C)	1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,13

17.05.2019