



Image
3D
Services & Print

MATERIALI SLS

PA12 - Nylon12

Proprietà meccaniche	Valore	Unità	Test standard
Izod Impact Notched (23C°)	4,4	kJ/m2	ISO 180/1°
Shore D hardness (15s)	75	-	ISO 7619-1
Charpy Impact strength (23C°)	53	kJ/m2	ISO 179/1eU
Charpy notched impact strength (23C°)	4,8	kJ/m2	ISO 179/1eA
Flexuras modulus (23C°)	1500	Mpa	ISO 178

Proprietà termiche	Valore	Unità	Test standard
Vicat softening temperature (50C°)	163	C°	ISO 306
Melting temperature (20C°)	176	C°	ISO 11357-1/-3