



Via 4 Novembre, 37/A – 42022 Boretto (RE)
 Tel.0522 704745 – Fax.0522 481605
 www.zare.it - info@zare.it



BlueStone



NanoTool



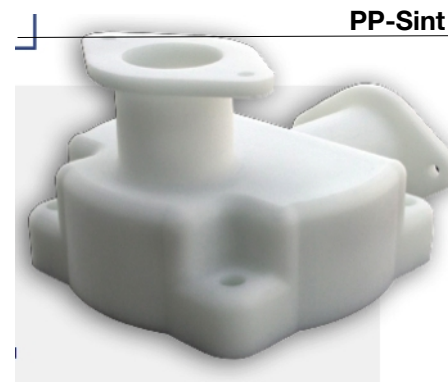
AB-Sint

Materiali Rigidi Stereolitografia SLA

Proprietà	ASTM	U.d.m.	Materiali Disponibili				
			Accura BlueStone	NanoTool	AB-Sint	PC-Sint	PP-Sint
Resistenza alla Trazione	D-638	M Pa	66-68	66-80	31-36.4	47.1-53.6	17-20
Modulo di Trazione	D-638	M Pa	7600-11700	10400-11200	2370-2490	2650-2880	553-850
Allungamento a Rottura	D-638	%	1.4-2.4	0.7-1	8-10	11-20	25-30
Resistenza alla Flessione	D-790	M Pa	124-154	103-149	67.8-70.8	63.1-74.2	24-30
Modulo di Flessione	D-790	M Pa	8300-9800	9960-10200	2415-2525	2040-2370	760-900
Resistenza all'Urto (Izod)	D-256	J/m	13-17	14-16	47-52	20-30	44-48
Temp. Di Distorsione al Calore	D-248	°C	267-284	258-263	48-51	49-50	36-38
Temp. Di transizione Vetrosa Tg	DMA, E	°C	71-83	86-89	43-47	39-46	57-60
Durezza Shore	Shore D	Scala D	92	94	82	-	70-74
Assorbimento Acqua	D-570-98	%	-	0.15	0.39-0.41	0.35	0.93
Densità	D-792	g/cm³	1.78	-	1.17	1.12	1.13



PC-Sint



PP-Sint