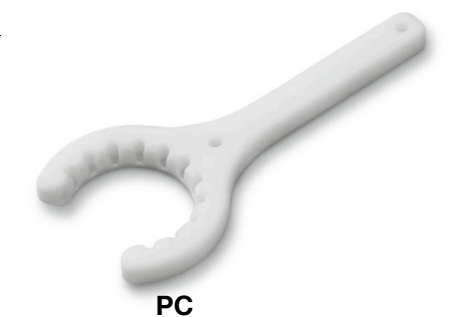




Via 4 Novembre, 37/A – 42022 Boretto (RE)

Tel.0522 704745 – Fax.0522 481605

www.zare.it - info@zare.it



Materiali Rigidi FDM								
			Materiali Disponibili					
Proprietà	ASTM	U.d.m.	ABS-M30 (vari colori)	PC-ABS	PC (policarbonato)	PC-ISO	PPSF* (polifenilsulfone)	Ultem-9085
Resistenza alla Trazione	D-638	M Pa	36	41	68	57	55	71
Modulo di Trazione	D-638	M Pa	2413	1917	2280	998	2068	2220
Allungamento a Rottura	D-638	%	4	6	4.8	4.3	3	5.9
Resistenza alla Flessione	D-790	M Pa	61	68	104	90	110	115
Modulo di Flessione	D-790	M Pa	2317	1931	2234	2140	2206	2507
Resistenza all'Urto (Izod)	D-256	J/m	139	196	53	86	58	106
Temp. Di Distorsione al Calore	D-248	°C	82	96	127	127	189	153
Temp. Di transizione Vetrosa Tg	DMA, E	°C	108	125	161	161	230	186
Gradi Vicat	D-1525	°C	99	112	139	139	-	-
Densità	D-792	g/cm <sup>3</sup>	-	1.1	-	-	-	-

\* = materiale testato in immersione in vari tipi di oli, molto corrosivi, dando ottimi risultati meccanici.

PC-ISO

