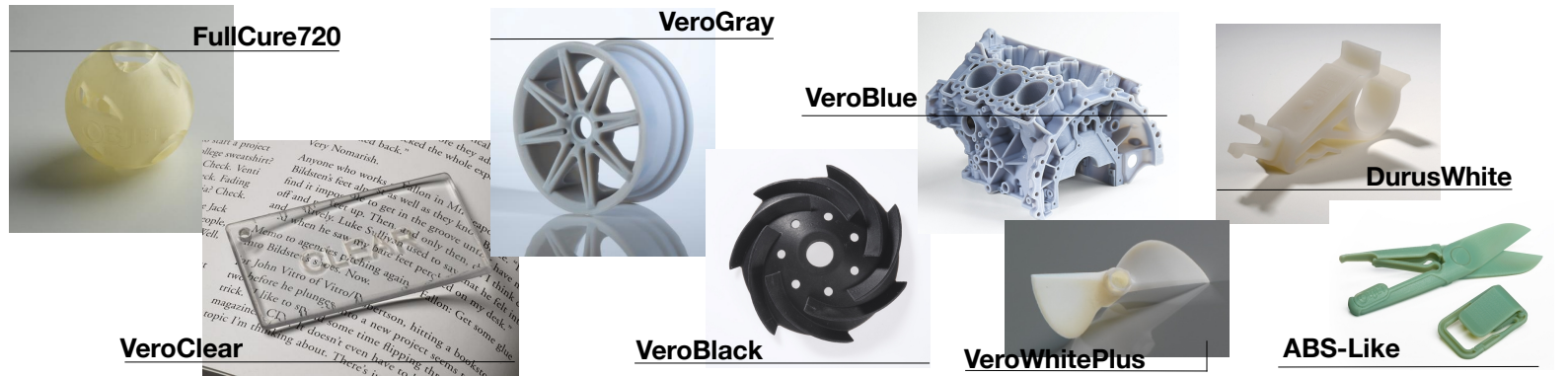




Via 4 Novembre, 37/A – 42022 Boretto (RE)
 Tel.0522 704745 – Fax.0522 481605
 www.zare.it - info@zare.it

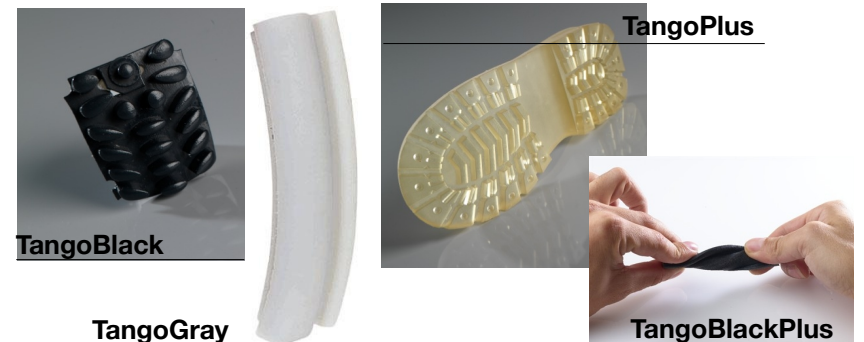


Materiali Rigidi Objet

Proprietà	ASTM	U.d.M.	Materiali Disponibili								
			FullCure720	VeroClear	VeroGray	VeroBlack	VeroBlue	VeroWhitePlus	DurusWhite	ABS-Like	HighTemperature
Resistenza alla Trazione	D-638-03	M Pa	60.3	55-62	60	50.7	55.1	57-60	21.3	55-60	70-80
Allungamento a Rottura	D-638-05	%	15-25	10-12	15	17.7	15-25	12-16	44.2	25-40	10-15
Modulo Elastico a Trazione	D-638-04	M Pa	2870	2700	2684	2192	2740	2200-2700	1135.8	2600-3000	3200-3500
Resistenza alla Flessione	D-790-03	M Pa	75.8	75-90	95	79.6	83.6	80-110	33.2	65-75	110-130
Modulo elastico a Flessione	D-790-04	M Pa	1718	2100-2600	2609	2276	1983	2300-3200	1026.1	1700-2200	3100-3500
Resistenza alla Compressione	D-695-02	M Pa	84.3	-	85.5	-	79.3	-	30.7	-	-
Temp. Distorsione Calore a 0,45 Mpa	D-648-06	°C	48.4	48-51	52	47	48.8	45-50	36.3	58-68	75-80
Temp. Distorsione Calore a 1,82 Mpa	D-648-07	°C	44.4	45-50	47	42.9	44.8	45-50	32.6	51-55	55-57
Temp. Transizione Vetrosa	DMA, E	°C	48.7	52-54	56.5	62.7	48.7	52-54	35.9	47-53	62-65
Resilienza Izod	D-256-06	J/m	39.6	20-30	24	23.9	42.5	20-30	40.2	65-80	14-16
Assorbimento Acqua	D-570-98 24h	%	1.72	1.38-1.42	1.14	1.01	1.87	1.25-1.4	1.69	-	1.2-1.4
Durezza Shore	Scale D	Scala D	83	83-86	69.4	83	83	83	76	85-87	87-88
Durezza Rockwell	Scale M	Scala M	81	73-76	73-76	81	81	81	97	67-69	78-83
Densità	ASTM D792	g/cm3	1.18	1.04-1.05	1.1-1.2	1.1-1.2	1.17	1.17	1.1-1.2	-	0.97-0.98
Contenuto Ceneri	USP281	%	0.01-0.02	0.02-0.06	0.23-0.26	0.01-0.02	0.21-0.22	0.23-0.26	0.1-0.12	-	0.38-0.42

Gomme Objet

Proprietà	ASTM	U.d.M.	Materiali Disponibili			
			TangoBlack	TangoGray	TangoPlus	BlackPlus
Carico di Rottura	D-412	M Pa	2	4.36	1.45	1.45
Allungamento a Rottura	D-412	%	47.7	47	218	218
Cedimento alla Compressione	D-395	%	0.8	1	4.4	4.4
Durezza Shore	D-2240	Scale A	61	75	27	27
Resistenza alla Lacerazione	D-624	Kg/cm	3.8	9.5	3.47	3.47
Temp. Transizione Vetrosa	D-SC	°C	-10.7	2.6	-9.6	-9.6
Densità	ASTM D792	g/cm3	1.12-1.13	1.16-1.17	1.12-1.13	1.12-1.13



Si ha la possibilità di avere gomme di durezza intermedia o addirittura maggiore, di quelle sopra indicate. Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica dei Digital Material.