



**Proprietà Fisiche**

u.d.m. ASTM

		FullCure720	VeroClear	VeroBlue	VeroBlack	VeroGray	VeroWhitePlus	DurusWhite	Pa3	ABS
Densità	Kg/dm <sup>3</sup> D-792	1.175	-	1.177	1,1-1,2	1,1-1,2	-	1,1-1,2	1.5	1.04
Assorbimento dell'acqua	% D-570 24Hr (98°C)	1.72	1.38-1.42	1.87	1.01	1.14	1.25-1.40	1.69	0.29	-
<b>Proprietà Meccaniche</b>										
Carico di Rottura	M Pa D-638	60.3	55-62	55.1	50.7	60	57-60	21.3	40.4	37
Allungamento a Rottura	% D-638	15-25	10-12	15-25	17.7	15	12-16	44.2	2.5	3
Modulo di Elasticità	M Pa D-638	2,870.0	2,000-2,700	2,740.0	2,192.0	2684	2,200-2,700	1135.8	5342	2,320
Resistenza alla Flessione	M Pa D-790	75.8	75-90	83.6	79.6	95	80-110	33.2	54	53
Modulo di Flessione	M Pa D-790	1,718.0	2,100-2,600	1,983.0	2,276.0	2609	2,300-3,200	1026.1	5127	2250
Prova di Resistenza all'Urto	J/m D-256	39.6	20-30	42.5	23.9	24	20-30	40.22	41	106
Resistenza alla Compressione	M Pa D-695	84.3	-	79.3	-	85.5	-	30.7	67	-
Prova Shore	Gradi Scala D	83.0	-	83.0	83.0	69.4	-	76	75	-
Rockwell	Scala M	81.0	-	81.0	81.0	46	-	97	-	-
Coefficiente di Poisson		0.4	-	0.4	-	-	-	-	-	-
<b>Proprietà Termiche</b>										
Temp. di Distorsione al Calore	°C D 648 0,45 M Pa	48.4	48-51	48.8	47.0	52	46-49	36.3	179	96
	1,82 M Pa	44.4	-	44.8	42.9	47	-	32.6	134	82
Temp. di Transizione Vetrosa, Tg	°C DMA, E"	48.7	-	48.7	62.7	56.5	-	35.9	40	108
<b>Proprietà Chimiche</b>										
Contenuto in Ceneri	%	< 0,01	-	<0,30	-	-	-	-	-	-



**Proprietà**

u.d.m. ASTM

		TangoBlack	TangoGray	TangoPlus	TangoBlackPlus
Carico di Rottura	M Pa D-412	2.00	4.36	1.45	1.45
Allungamento a Rottura	% D-412	47.7	47.0	218.0	218.0
Cedimento alla Compressione	% D-395	0.8	1.0	4.4	4.4
Prova Shore	Scala A D-2240	61.0	75.0	27.0	27.0
Resistenza alla Lacerazione	Kg/cm D-624	3.80	9.50	3.47	3.47
Temp. di Transizione Vetrosa, Tg	°C D-SC(-80°C+100°C)	-10.7	2.6	-9.6	-9.6

