

	Proprietà del Polipropilene	Metodo di Prova	Unità di Misura	Risultato
	Peso specifico	DIN 53479	g/cm3	0,91
M				
e	Modulo alla flessione		N/mm2	1.200
c	Limite di resistenza alla flessione	DIN 53452	N/mm2	43
c	Resistenza alla trazione	DIN 53455	N/mm2	31
a	Allungamento alla rottura	DIN 53455	%	>700
n	Resistenza allo choc	DIN 53453	KJ/m2	s.r.
i	Resistenza all'intaglio a 20'	DIN 53453	KJ/m2	9
c	Durezza alla biglia a 30'	DIN 53456	N/mm2	76
h	Durezza Shore D	DIN 53456		72
e				
T				
e				
r	Zona di fusione	DIN 53505	C°	160
m	Coefficiente di dilatazione lineare	DIN 53328	1/C°	1x10 a -4
i	Conducibilità termica	DIN 52612	W/m x C°	0,22
c				
h				
e				
E	Resistività trasversale	DIN 53482	Ohm x cm	10 alla 18
I	Resistività superficiale	DIN 53482	Ohm	>5x10 alla 13
e	Resistenza progressione arco	DIN 53480	classe	KA3c
t	Costante dielettrica da 50 a 10 alla 7 Hz	DIN 53483	parte 4	2,3-2,5
t	Fattore di perdita dielettrica a 50 Hz.			7x10 a -4
r	Fattore di perdita dielettrica a 10 alla 4 Hz.			6x10 a -4
i	Fattore di perdita dielettrica a 10 alla 5 Hz.			7x10 a -4
c	Fattore di perdita dielettrica a 10 alla 7 Hz.			5x10 a -4
h	Rigidità dielettrica	DIN 53481	MV/m	75
e				
	Zona di utilizzo			0-100°
	Tossicità			No
	Infiammabilità			Si