



PRODOTTO PP (POLIPROPILENE)

TIPOLOGIA MATERIALE PLASTICO

N° SCHEDA 1241

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	METODO	VALORE
MECCANICHE			
Tensione di snervamento	Mpa	DIN EN ISO 527	32
Allungamento a rottura	%	DIN EN ISO 527	70
Allungamento a snervamento	%	DIN EN ISO 527	8
Modulo di elasticità	Mpa	DIN EN ISO 527	1400
Durezza shore D	-	ISO 868	70
Resistenza all'urto	KJ/m ²	DIN EN ISO 179	NR
Resilienza	KJ/m ²	DIN EN ISO 179	7
Coefficiente di attrito dinamico	-	ISO/DTR 7147	-
TERMICHE			
Punto di fusione	°C	-	164
Temperatura di esercizio	°C	-	0/+100
Coefficiente di dilatazione termica lineare	K ⁻¹	DIN 53752	1,6X10 ⁻⁴
Conducibilità termica	W/K•m	DIN 53612	0,22
DIELETTRICHE			
Resistività dielettrica	KV/mm	EIC 243-1	52
Resistività superficiale	Ω	DIN IEC 167	10 ¹⁴
VARIE			
Peso specifico	gr/cm ³	55479	0,22
Assorbimento umidità a saturazione in aria +23°	%	-	-
Assorbimento acqua a saturazione	-	-	-
Infiammabilità VDE	-	0304T3	-
Infiammabilità UL94 TEST	-	UL94	HB
Colore			Naturale/Nero