

BOLLETTINO TECNICO

PRODOTTO: PRIPA 66 FV30 NERO IQ

			NORME		
			ASTM	ISO	ALTRE
PROPRIETA' REOLOGICHE	UNITA'	VALORI			
Melt Flow Index	g/10min			1133	
Melt Volume Index	cm ³ /10min			1133	
Ritiro longitudinale medio allo stampaggio (60X60X2mm)*	%	0,2 - 0,4			IM0003
Ritiro trasversale medio allo stampaggio (60X60X2mm)*	%	0,6 - 0,8			IM0003

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza all'urto (Izod con intaglio spess.prov.3,2mm)Resisten	J/m	75	D 256	180
Carico di snervamento in trazione	MN/m ²	100	D 638	527
Allungamento a rottura in trazione	%	4 - 5	D 638	527
Carico di snervamento in flessione	MN/m ²	210	D 790	178
Modulo elastico in flessione	MN/m ²	4000	D 790	178

CARATTERISTICHE TERMICHE

Punto di Fusione	°C	255 - 265		11357-1/-3
HDT (Temperatura di inflessione)	°C	250	D 648	75
	°C		D 648	75
	°C	250	D 1525	306
VICAT Temperatura di rammolimento	°C		D 1525	306

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza alle correnti striscianti CTI	V			IEC 112
Resistenza alle correnti striscianti CTI...M	V			IEC 112
Resistività di superficie	Ohm		D257	
Resistività di volume	Ohmxcm		D257	

CARATTERISTICHE TRIBOLOGICHE

Fattore di usura K	m ³ xmin./MNxmxmin			
Coefficiente di frizione statico			D1894	
Coefficiente di frizione dinamico			D1894	

CARATTERISTICHE DI INFIAMMABILITA'

UL thickness 3,2 mm	class	HB		UL94
UL thickness 1,6 mm	class	HB		UL94
UL thickness 0,8 mm	class			UL94
GWFI	°C			CEI EN 60695 2-12
GWIT	°C			CEI EN 60695 2-13

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	g/cm ³	1,36	D 792	1183
Ceneri	%	30		IM0001
Assorbimento di acqua (24h)	%	1		IM0008
Assorbimento di acqua (a saturazione)	%	6,5		ASTM D 570

DATI DI TRASFORMAZIONE

Cilindro	°C	270 - 290		
Stampo	°C	80 - 100		

NOTE : Tutte le prove sono state effettuate su provini condizionati secondo norma ASTM D 618 (40h-23C°/50%U.R.)

Le informazioni contenute nel presente bollettino, sono il risultato delle esperienze da noi effettuate sia in laboratorio che in scala industriale. Esse hanno solo valore orientativo con lo scopo di aiutare l'utilizzatore nel miglior uso dei nostri prodotti.

Le informazioni non hanno pertanto valore di garanzia formale.

* Ritiro allo stampaggio: i valori espressi sono da ritenersi puramente indicativi in quanto gli stessi possono essere fortemente influenzati dalle condizioni di stampaggio e dalla conformazione dei manufatti.