

## BOLLETTINO TECNICO

**PRODOTTO: PRIPA 66 GF50 NERO**

			NORME		
PROPRIETA' REOLOGICHE	UNITA'	VALORI	ASTM	ISO	ALTRE
Melt Flow Index	g/10min			1133	
Melt Volume Index	cm <sup>3</sup> /10min			1133	
Ritiro longitudinale medio allo stampaggio (60X60X2mm)*	%	0,2 - 0,5			IM0003
Ritiro trasversale medio allo stampaggio (60X60X2mm)*	%	0,6 - 0,8			IM0003

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza all'urto (Izod con intaglio spess. prov. 3,2mm)	J/m	80	D 256	180	
Carico di snervamento in trazione	MN/m <sup>2</sup>	140	D 638	527	
Allungamento a rottura in trazione	%	4 - 5	D 638	527	
Carico di snervamento in flessione	MN/m <sup>2</sup>	210	D 790	178	
Modulo elastico in flessione	MN/m <sup>2</sup>	9000	D 790	178	

### CARATTERISTICHE TERMICHE

Punto di Fusione	°C	255 - 265		11357-1/-3	
HDT (Temperatura di inflessione)	°C	250	D 648	75	
	°C				
	°C		D 648	75	
	°C				
	°C	250	D 1525	306	
	°C				
	°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	Ohmxc		D257		

### CARATTERISTICHE TRIBOLOGICHE

Fattore di usura K	m <sup>3</sup> xmin./MNxcmin				
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 <sup>3</sup>	1,55	D 792	1183	
Ceneri	%	50			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.