



**PP Grigio**

**demezzi**

*100 anni di artigianato al servizio delle industrie*

## PP VERGINE – (Polipropilene, Moplen® estruso nero)

PROPRIETA'	METODO ASTM	Unità misura	Valore
Densità, peso specifico	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	0,92
Assorbimento acqua	DIN 53495	%	0,1
Compatibilità alimentare (Italia)	D.M.	-	No
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Resistenza alla trazione a rottura	DIN 53455	Mpa	34
Allungamento a rottura	DIN 53455	%	13
Modulo di elasticità	DIN 53457	Mpa	1350
Durezza Shore	DIN 53453	Sh/D	70
Resistenza all'urto con intaglio a 23°C	DIN 53453	Kj/m <sup>2</sup>	7
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Rigidità dielettrica	DIN 53481	Kv/mm	>55
Resistività superficiale	DIN 53482	Ohm	10 <sup>13</sup>
Costante dielettrica a 1 MHz	DIN 53483	-	2,3
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Temperatura di esercizio massima	-	°C	-
Temperatura di esercizio minima	-	°C	-
Coefficiente di dilatazione termica lineare	DIN 53752	K <sup>-1</sup> x10 <sup>-4</sup>	1,6
Conducibilità termica	DIN 52612	W/mK	0,22
Infiammabilità secondo norma UL standard	UL 94	Classe	HB
Infiammabilità secondo norma 4102	4102	Classe	-
Temperatura di rammollimento VICAT	DIN 53460	°C	90

**1 Mpa = 10,2 Kg/cm<sup>3</sup>**

Si precisa che alcuni dati sono suscettibili di lievi variazioni rispetto ai valori indicati nelle schede tecniche in quanto il materiale viene testato, salvo diversa specifica, a 23°C e 50%UR, perfettamente asciutto e condizionato. Eventuali temperature eccessive, calore o luce solare, acqua e umidità, polveri e fumi, errati immagazzinamenti ed altre condizioni sono in grado di modificare le prestazioni dei materiali. Per questi motivi, tali dati non impegnano Demezzi in alcun modo e vanno utilizzati come termine di paragone per una corretta selezione del prodotto che non deve essere determinata da valori limite specifici. Eventuali ulteriori dati possono essere forniti su espressa richiesta.

**DEMEZZI**  
Isolanti Elettrici  
Via Borgone, 47  
10139 Torino (TO)  
info@demezzi.it

Pag. 1/1. Mod. 07-12-2011 / CP

[www.demezzi.it](http://www.demezzi.it)