


 Organizzazione con sistema
 di gestione della qualità
 certificato ISO 9001

 Organizzazione con sistema
 di gestione della sicurezza
 certificato ISO 45001

TECHNICAL DATA SHEET – PP/H

Product characteristics

- Insoluble material
- Weldable
- Suitable for food contact

Product applications

- Galvanic Tanks
- Water treatment plants
- Mechanical components

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	PARAMETRI	UNITA'	VALORE
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
DENSITA'	ISO 1183		g/cm ³	0,92
INDICE DI FUSIONE IN TENSIONE	ISO 1183	230 °C / 2,16 kg	g/10 min	0,3
RESISTENZA A TRAZIONE	DIN EN ISO 527	50 mm/min	MPa	30
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DIN EN ISO 527	50 mm/min	%	8
MODULO DI ELASTICITA' IN TENSIONE	DIN EN ISO 527	1 mm/min	MPa	1250
RESISTENZA ALL'URTO	ISO 179	+23 °C	KJ/m ²	9
DUREZZA SHORE D	ISO 868	15 sec.		71
DUREZZA SFERA	ISO 2039-1		MPa	69
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
RESISTIVITA' VOLUME	IEC 60093	1 MIN, 1000V	Ω *cm	>10 ¹⁴
RESISTIVITA' SUPERFICIALE	IEC 60093		Ω	>10 ¹⁴
RIGIDITA' DIELETRICA	IEC 60243-1		kV/mm	44
COSTANTE DIELETRICA	IEC 60250	50 kHz		2,3
FATTORE DI PERDITA' DIELETRICA	IEC 60250	1 kHz		2,3
FATTORE DI PERDITA' DIELETRICA	IEC 60250	10 ⁶ Hz	tan δ	3,5 x 10 ⁻⁴
CARATTERISTICHE TERMICHE				
COEFFICIENTE MEDIO DI DILATAZIONE LINEARE	DIN 53752		10 ⁻⁴ x K ⁻¹	1 – 1,5
ALTRE CARATTERISTICHE				
COMPORAMENTO AL FUOCO	DIN 4102			B2 (o.P.)
UTILIZZATO NEL CAMPO DI TEMEPRATURA		Fino a		0 bis +100°C

PLANOPLAST SRL

Via Veneto, 87
 35040 Casale di Scodosia (PD)
 P.I. 04490830280
 REA Padova PD 393921
 CAP SOC. i.v. € 50.000,00

+39 0429 69 0801
 info.plano@advi-group.com
 www.advi-group.com

