


 Organizzazione con sistema
 di gestione della qualità
 certificato ISO 9001

 Organizzazione con sistema
 di gestione della sicurezza
 certificato ISO 45001

TECHNICAL DATA SHEET – PVC/U

Product characteristics

- Temperature resistance: -5 / +6 °C
- Excellent workability
- Weldable / Bondable

Product applications

- Galvanic tanks
- Water treatment plants
- Tanks in the chemicals industry

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	PARAMETRI	UNITA'	VALORE
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
DENSITA'	DIN EN ISO 1183		g/cm ³	~1,42
RESISTENZA A TRAZIONE	DIN EN ISO 527	50 mm/min	MPa	50
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DIN EN ISO 527	50 mm/min	%	3
MODULO DI ELASTICITA' IN TENSIONE	DIN EN ISO 527	1 mm/min	MPa	3000
RESISTENZA ALL'URTO	ISO 179		KJ/m ²	5
DUREZZA SHORE D	DIN 53505	15 sec.	Shore D	76
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
RESISTIVITA' VOLUME	IEC 60093		Ω *cm	>10 ¹⁵
RESISTIVITA' SUPERFICIALE	IEC 60093		Ω	>10 ¹³
RIGIDITA' DIELETRICA	IEC 60243-1		kV/mm	27
COSTANTE DIELETRICA	IEC 60250			3,2
FATTORE DI PERDITA' DIELETRICA	IEC 60250	10 ⁶ Hz	tan δ	0,04
CARATTERISTICHE TERMICHE				
COEFFICIENTE MEDIO DI DILATAZIONE LINEARE	DIN 53752		10 ⁻⁴ x K ⁻¹	1 – 1,5
ALTRE CARATTERISTICHE				
COMPORTAMENTO AL FUOCO	DIN 4102			B2
UTILIZZO NEL CAMPO DI TEMPERATURA		Fino a	°C	60
TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO VICAT	ISO 306 A/10N	50K/h	°C	~ 72
ASSORBIMENTO DI UMIDITA'	EN ISO 62		%	< 1

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

