


 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

- Excellent workability
- Weldable / Bondable

Product applications

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

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	VALORE
DENSITA'	DIN EN ISO 1183	g/cm ³	1,42-1,45
TENSIONE DI SNERVAMENTO	DIN EN ISO 527	MPa	55
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DIN EN ISO 527	%	12
ALLUNGAMENTO A SNERVAMENTO	DIN EN ISO 527	%	3
MODULO DI ELASTICITA'	DIN EN ISO 527	MPa	3000
RESISTENZA ALL'URTO		KJ/m ²	Nessuna rottura
RESILIENZA	DIN EN ISO 179	KJ/m ²	4
RESISTIVITA' SUPERFICIALE	DIN IEC 167	Ω	10 ¹³
RIGIDITA' DIELETTRICA	IEC 243-1	kV/mm	20 - 40
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE LINEARE	DIN 53752	K ⁻¹	80
COMPORTAMENTO AL FUOCO	UL94		V0
TEMPERATURA DI ESERCIZIO		°C	0/+60
PUNTO DI FUSIONE		°C	86/90
CONDUCIBILITA' TERMICA	DIN 52612	W/m*K	0,16

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

