

SCHEDA TECNICA

DATA SHEET

TUBI E CILINDRI
TUBES AND CYLINDERS

AS 300 T



TONDISOLANTI

Cilindri e tubi in tessuto di vetro e resina epossidica modificata per alte temperature. Ottime caratteristiche meccaniche e dielettriche. Temperature d' esercizio 250°C. Autoestinguento senza alogeni.

Cylinders and tubes in glass fabric and epoxy resin modified for high temperatures. High mechanical and dielectric properties. Continuous use temp. 250°C. Flame retardant halogen free.

CORRISPONDENZA ALLE NORME STANDARDS

EN 60893	-
DIN 7735	-
NEMA LI1	-

CARATTERISTICHE MECCANICHE E FISICHE MECHANICAL AND PHISICAL CHARACTERISTICS	UNITA' UNITS	VALORI TIPICI TYPICAL VALUES	METODO PROVA TEST METHOD
Resistenza alla flessione <i>Flexural strength</i>	MPa	320	ISO 178
Resistenza alla compressione <i>Compressive strength</i>	MPa	250	ISO 604
Resistenza allo sfaldamento // <i>Delamination strength //</i>	N	6000	
Resistenza all'urto (charpy) <i>Impact strength (charpy)</i>	KJ/m ²	-	ISO 179
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	g/cm ³	1,75	ISO 1183
Assorbimento acqua (sp.= 3 mm.) <i>Water absorption (sp.= 3 mm.)</i>	%	0,2	ISO 62
Classe termica <i>Temperature index</i>		250°C	
Autoestinguenza UL94 (senza alogeni) <i>Flame retardancy UL94 (halogen free)</i>		V0	UL94

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL CHARACTERISTICS	UNITA' UNITS	VALORI TIPICI TYPICAL VALUES	METODO PROVA TEST METHOD
Rigidità dielettrica ⊥ <i>Dielectric strength ⊥</i>	KV/mm	15	IEC 243
Tensione di perforazione // <i>Breakdown voltage //</i>	KV	40	IEC 243-1
Isolamento elettrico <i>Insulation resistance</i>	MΩ	10 ⁴	IEC 167

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL CHARACTERISTICS	UNITA' UNITS	VALORI TIPICI TYPICAL VALUES
Diametro interno <i>Internal diameter</i>	mm	5-1800
Spessore <i>Thickness</i>	mm	>1
Colore <i>Colour</i>		Marrone Brown
Finitura <i>Finish</i>		Naturale o levigato Natural or polished

Sono realizzabili cilindri con dimensioni e finitura richieste. Tolleranze dimensionali secondo le norme CEI-UNEL. I dati contenuti in questa scheda rappresentano i valori medi riscontrati in produzione pertanto si devono ritenere indicativi. Il compratore deve verificare che il prodotto sia compatibile con l'uso previsto.
On demand can be supplied cylinders with required size and finish. The values indicated in this form are to be considered only average production values. Dimensional tolerances according to CEI-UNEL standards. The customer has to verify that the product is suitable to foreseen utilization