



TONDISOLANTI

SCHEDA TECNICA

DATA SHEET

TUBI E CILINDRI
TUBES AND CYLINDERS

AS 33

Tubi e cilindri in carta e resina fenolica con buone proprietà meccaniche e dielettriche. Tipici impieghi sono nel settore tessile e nelle spazzole per il settore abrasivi.

Paper based and phenolic resin tubes with high mechanical properties. Typical uses are in textile and abrasive brushes field.

CORRISPONDENZA ALLE NORME STANDARDS

CEI 15-10	AT/0
DIN 7735	HP 2067
NEMA LI1	XX

CARATTERISTICHE MECCANICHE E FISICHE MECHANICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS	UNITA' UNITS	VALORI TIPICI TYPICAL VALUES	METODO PROVA TEST METHOD
Resistenza alla flessione <i>Flexural strength</i>	MPa	130	ISO 178
Resistenza alla compressione ⊥ <i>Compressive strength ⊥</i>	MPa	110	ISO 604
Resistenza allo sfaldamento // <i>Delamination strength //</i>	N	2500	
Resistenza all'urto (charpy) <i>Impact strength (charpy)</i>	KJ/m ²	-	ISO 179
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	g/cm ³	1,3	ISO 1183
Assorbimento acqua (sp.= 3 mm.) <i>Water absorption (sp.= 3 mm.)</i>	%	2	ISO 62
Classe termica <i>Temperature index</i>		E / 120°C	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL CHARACTERISTICS	UNITA' UNITS	VALORI TIPICI TYPICAL VALUES	METODO PROVA TEST METHOD
Rigidità dielettrica ⊥ <i>Dielectric strength ⊥</i>	KV/mm	13	IEC 243
Tensione di perforazione // <i>Breakdown voltage //</i>	KV	40	IEC 243-1
Isolamento elettrico <i>Insulation resistance</i>	MΩ	-	IEC 167

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL CHARACTERISTICS	UNITA' UNITS	VALORI TIPICI TYPICAL VALUES	
Diametro interno <i>Internal diameter</i>	mm	10 - 1800	
Spessore <i>Thickness</i>	mm	> 1	
Lunghezza max senza giunta <i>Longest seamless length</i>	Mm	2000	
Colore <i>Colour</i>		Marrone naturale Natural brown	

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'utilizzo 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.