

TUBO POLIURETANO ANTISTATICO

antistatic polyurethane tube

CARATTERISTICHE GENERALI

Il tubo in poliuretano antistatico è conforme alla direttiva 94/9/EC (ATEX). E' adatto a tutte le applicazioni nelle quali le cariche antistatiche devono essere evitate. E' utilizzato pertanto per la realizzazione di componenti elettronici, nell'industria che produce rivestimenti, nelle aree a prova di esplosione, nell'industria mineraria o per componenti di trasmissione, per citare solo alcuni esempi.

Il tubo può essere utilizzato come tubo pneumatico, come tubo di alimentazione o di erogazione (ad esempio per il raffreddamento). Poiché il tubo non è un componente interessato dalla normativa ATEX 94/9/EC, non può essere rilasciato nessun certificato di conformità a questa direttiva. Comunque Tierre Group ha sottoposto il tubo all'esame del TUV SERVICE PRODUCT, il quale ha dimostrato la conformità illimitata del tubo a tutti i campi di applicazione secondo la direttiva ATEX/94/9/EC.

- I maggiori benefici sono:
- Elevata protezione antistatica con resistenza di superficie $10^4 \Omega$
 - Alta forza di compressione
 - Diametro esterno calibrato adatto a tutte le connessioni tradizionali
 - Resistente ai microbi
 - Resistente ad idrolisi
 - Consente raggi di curvatura molto stretti
 - Ottima resistenza ai raggi ultravioletti (UV RAY)
 - Adatto per applicazioni isotermitiche
 - Buona resistenza all'invecchiamento

Prodotti conformi alla direttiva 2002/95/EC **RoHS**

General specifications

Antistatic polyurethane tube is complied to EU Directive 94/9/EC (ATEX). The antistatic tube is the special polyurethane tubing to be used in those applications where antistatic charges must be prevented. The tube is therefore used for the production of manufacturing electronic components, in the coating industry, in explosion-proof areas, in mining or for conveying and sorting components, to name just a few examples. It can be employed as pneumatic tubing, feed or supply tubing. Since tubing is not a component within the meaning of the ATEX Directive 94/9/EC, no certificate of conformity with this directive can be issued. However, Tierre Group tube has been examined by the TUV SERVICE PRODUCT, which has proved the unrestricted conformity of our tubing for all fields of application according to ATEX directive 94/9/EC.

- product advantages:
- high antistatic protection with surface resistance of $10^4 \Omega$
 - high compressive strength
 - calibrated outside diameter which fits all conventional plug-ins
 - resistance to microbes
 - resistance to hydrolysis
 - very narrow bending radius
 - very good UV resistance
 - suitability for vacuum applications
 - good long service life

products in conformity with the directive 2002/95/EC **RoHS**

I dati tecnici e le quote non sono vincolanti • drawings and technical data are not binding

tubo poliuretano antistatico nero • antistatic polyurethane tube black colour

PUAS

CODE	D1 (mm)	D2 (mm)	W - Spessore Parete wall thickness (mm)	R - Raggio di Curvatura bending radius (mm)	Pressione di Scoppio a 20°C (Bar) Burst pressure at 20°C (bar)	Colore Disponibile available colours	Peso g/mt weight g/mt.	Q.tà per matassa q.ty for roll
PUAS 0425NE	4 +/-0,1	2,5	0,75 +/-0,1	9	44	●	9,04	50mt.
PUAS 0639NE	6 +/-0,1	3,9	1,05 +/-0,05	15	40	●	19,28	50mt.
PUAS 0857NE	8 +/-0,1	5,7	1,15 +/-0,05	28	30	●	29,22	50mt.
PUAS 1075NE	10 +/-0,15/-0,1	7,5	1,25 +/-0,1	35	27	●	40,58	50mt.


NEW

GRAFICO PRESSIONE/TEMPERATURA • pressure/temperature graphic

