

TUBO POLIURETANO ANTISCINTILLA A NORMA DIN 5510-2 antisparkling polyurethane tube DIN 5510-2

LEGENDA CODICE

PUKS	06	04	AZ
↓	↓	↓	↓
Codice	ØO.D.	ØI.D.	Colore: Azzurro

CARATTERISTICHE GENERALI

Il tubo in poliuretano PUKS, realizzato con polimero a base polietera, è stato appositamente studiato per tutte le applicazioni in cui sia necessario utilizzare materiale resistente al fuoco, quali l'installazione all'interno di aerei, vagoni ferroviari ed in alcuni campi dell'edilizia. Il tubo PUKS è inoltre utilizzabile in abbinamento ai raccordi ad innesto rapido Tierre Group garantendo un'installazione facile e veloce.

Il tubo PUKS è utilizzabile con aria, acqua ed altri fluidi.
Pressione d'esercizio: -0,95 / 8 bar a seconda della temperatura.

Vantaggi:

- Ritardante di fiamma senza alogeni, autoestinguente in caso di incendio. Classificazione di infiammabilità a cura Underwriters Laboratories Inc.®: listato UL 94 da V2 a V0
- Costi ridotti grazie alla lunga durata del prodotto.
- Utilizzabile con sistemi ad innesto rapido Tierre Group
- Resistente ai microbi ed alla idrolisi
- Elevata resistenza chimica (resistente alla maggior parte dei detergenti, solventi e altri fluidi di contatto)
- Raggio di curvatura ridotto
- Eccellente resistenza ai raggi UV
- Massima resistenza all'abrasione ed ai graffi (utilizzabili con catene portacavi)
- Adatti ad applicazioni con vuoto
- Riciclabile (il polimero di base può essere riutilizzato), facilmente smaltibile al termine della vita utile
- Utilizzato dall'industria internazionale di costruzione aeromobili
- Utilizzato dalle ferrovie Tedesche, risponde agli standard ferroviari di resistenza al fuoco DIN 5510-2 (Standard Tedesco) e NF16-101 (Standard Francese)

Prodotti conformi alla direttiva 2002/95/EC 

Prodotti conformi alla direttiva 1907/2006 

Model designation

PUKS	06	04	AZ
↓	↓	↓	↓
Code	ØO.D.	ØI.D.	Color: light blue

General specifications

PUKS is a special tube made of polyurethane (PUR) for all applications in the areas where flame retarded material is mandatory, as aircraft, building services engineering or railed vehicles. Is usable with push-in fittings. This ensures an easy and quick installation.

Suitable for air, water and other liquid or gaseous medium.
Working pressure: -0,95 - 8Bar (depending on temperature)

advantages:

- Flame retarded without halogen, self-extinguishing in case of fire. Fire classification by Underwriters Laboratories Inc.®: listed UL 94 from V2 to V0
- Lower costs due to long durability
- Suitable for all common instant plug-in connectors made out of metal or suitable plastics.
- Resistant against microbes and hydrolyses.
- High chemical resistance (most detergents, solvents and other contact media).
- Small bend radius.
- Excellent UV resistance.
- Top resistance to abrasion and scrubbing (suitable for drag chains).
- Suitable for vacuum applications.
- Recyclable (basic material could be reused), disposal permission as industrial waste similar to domestic waste.
- Released to the international aircraft construction.
- Released to German railway, corresponding standards regarding railway fire protection DIN 5510-2 (German Standard) and NF16-101 (French Standard).

products in compliance with the directive 2002/95/EC 

products in compliance with the directive 1907/2006 

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

tubo poliuretano antistatico • antisparkling polyurethane tube

PUKS



CODE	D1 (mm)	Tolleranze (mm)	D2 (mm) W (mm)		R - Raggio di Curvatura	Pressione d'esercizio (Bar)	Pressione di Scoppio (Bar)	Colore Disponibile	Peso (g/mt)	Q.tà per matassa
		tolerance (mm)			bending radius (mm)	working pressure (bar)	burst pressure (bar)	available colors	weight (g/mt.)	q.ty for roll
PUKS 0604AZ	6	+/- 0,1	4	1	14	12	37	●	19,95	50mt.
PUKS 0857AZ	8	+/- 0,1	5,7	1,15	28	11	32	●	31,43	50mt.
PUKS 1075AZ	10	- 0,1/+ 0,15	7,5	1,25	38	9	28	●	43,64	50mt.
PUKS 1209AZ	12	- 0,1/+ 0,15	9	1,5	45	10	30	●	62,84	50mt.
PUKS 1410AZ	14	+/- 0,15	10	2	45	13	38	●	95,76	50mt.
PUKS 1611AZ	16	+/- 0,15	11	2,5	55	9	27	●	134,66	50mt.