

TUBI TECNICI TUBO POLIURETANO AUTOESTINGUENTE

PLUS

**RITARDANTE DI FIAMMA SENZA
ALOGENI, AUTOESTINGUENTE IN
CASO D'INCENDIO**

**RESISTENTE AI MICROBI E
ALL'IDROLISI**

**ELEVATA RESISTENZA CHIMICA
(RESISTENTE ALLA MAGGIOR PARTE
DEI DETERGENTI, SOLVENTI ED ALTRI
FLUIDI DI CONTATTO)**

**IL RAGGIO DI CURVATURA RIDOTTO
NE PERMETTE L'UTILIZZO IN SPAZI
RISTRETTI**

**ECCELLENTE RESISTENZA AI RAGGI
UV**

**MASSIMA RESISTENZA
ALL'ABRASIONE, PUÒ ESSERE
UTILIZZATO IN CATENE PORTACAVI**

**RICICLABILE (IL POLIMERO DI
BASE PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO),
FACILMENTE SMALTIBILE AL TERMINE
DELLA VITA UTILE**

**UTILIZZABILE NELL'INDUSTRIA
INTERNAZIONALE DI COSTRUZIONE
AEROMOBILI E DALLE FERROVIE
TEDESCHE, RISPONDE AGLI
STANDARD FERROVIARI DI
PROTEZIONE ANTINCENDIO
DIN 5510-2 (STANDARD TEDESCO) E
NF F 16-101 (STANDARD FRANCESE)**





p. 751 / **PUKS**





Temperatura ambiente:
-30°C ÷ 100°C
La temperatura di lavoro dipende
dalla pressione di utilizzo.



Pressione d'esercizio:
6 - 8 Bar (standard)
Vedi tabella per press. a 20°C
Pressione di scoppio:
Vedi tabella
Pressione negativa:
- 0,95 Bar (- 95 Kpa)



Aria compressa, vuoto, acqua,
gas e fluidi compatibili con i
materiali costruttivi

DISPONIBILITÀ

Disponibile su richiesta e quantità minima
d'ordine tubo PUKN che soddisfa tutti i
requisiti del nuovo regolamento ferroviario
europeo EN 45545.



Materiale: Poliuretano con
ritardanti di fiamma non alogeni

CARATTERISTICHE

- Durezza (DIN ISO 7619-1):
58 Shore D
- Resistenza alla trazione (DIN53504-S2/ISO37):
30 MPa
- Abrasione (DIN4649-A):
30 mm³
- Densità (DIN EN ISO 1183-1-A):
1,27 g/cm³

SILICONE FREE



Prodotti conformi al
regolamento CE 1907/2006

RoHS3

Prodotti conformi alla
direttiva EU 2015/863

PUKS Tubo in poliuretano autoestinguente



CODICE	Ø ODxID	SPESSORE (mm)	RAGGIO DI CURVATURA (mm)	PRESSIONE D'ESERCIZIO A 20°C (Bar)	MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO A 20°C (Bar)	g/m	Q.TÀ PER MATASSA (mt)
PUKS0604	6x4	1	14	22	37	19,95	50
PUKS0857	8x5,7	1,15	28	18	32	31,43	50
PUKS1075	10x7,5	1,25	38	16	28	43,64	50
PUKS1209	12x9	1,5	45	20	30	62,84	50
PUKS1410	14x10	2	45	24	38	95,76	50
PUKS1611	16x11	2,5	55	28	37	134,66	50

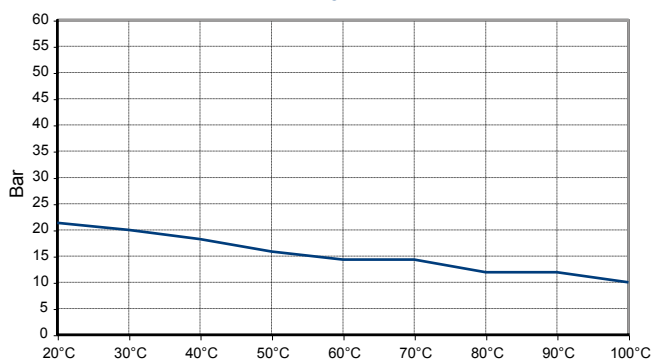
Misure ODxID	 Azzurro
6x4	PUKS0604AZ
8x5,7	PUKS0857AZ
10x7,5	PUKS1075AZ
12x9	PUKS1209AZ
14x10	PUKS1410AZ
16x11	PUKS1611AZ



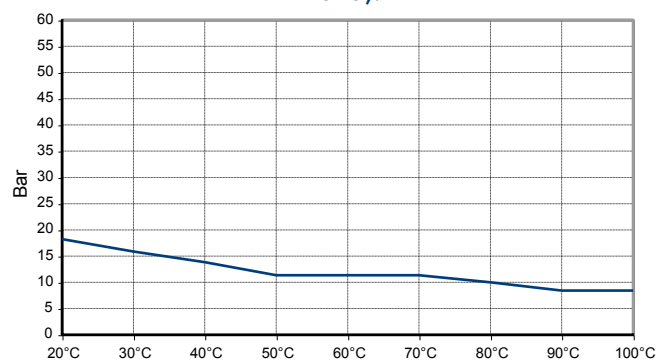
PRESSIONE D'ESERCIZIO - PUKS

Limite del carico di pressione in funzione della temperatura

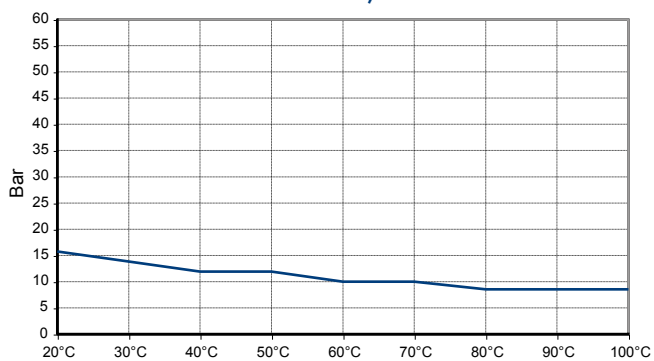
6x4



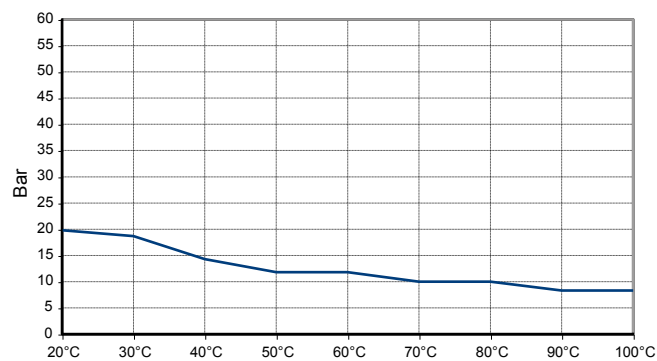
8x5,7



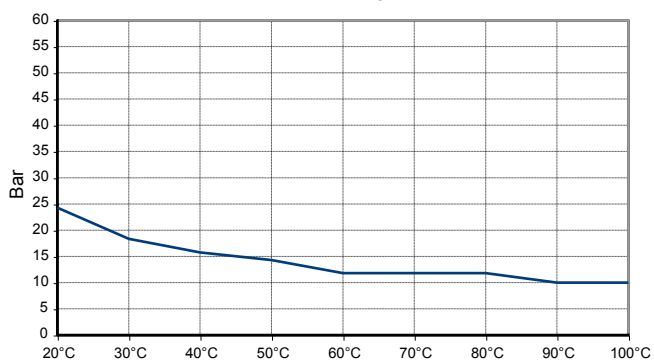
10x7,5



12x9



14x10



16x11

