

TUBO POLIURETANO ANTISCINTILLA FLAMEX HYBRID® PER UTILIZZI GRAVOSI, RESISTENTE ALL'IDROLISI ED AI MICROBI

polyurethane tube flamex hybrid® for heavy duties, hydrolisis proof and resistant against microbes

354

TUBI - tubes

CARATTERISTICHE GENERALI

Speciale tubo in poliuretano antiscintilla Flamex Hybrid®, adatto ad utilizzi particolarmente gravosi, resistente all'idrolisi ed ai microbi, idoneo al passaggio di ARIA, GAS, ACQUA e altri LIQUIDI.

- Pressione d'Esercizio** da -0,9 a 25 Bar (in relazione alla temperatura)
- I maggiori benefici sono:**
- Buona flessibilità ed ai microbi, idoneo alla pressione
 - Estremamente resistente contro tutti i tipi di scintille di saldatura
 - Lunga durata di utilizzo
 - Autoestingente in caso di fuoco
 - Classificazione di resistenza al fuoco listata UL 94 da V2 a V0
 - Facile e veloce installazione grazie alla superficie monostrato
 - Idoneo all'utilizzo con raccordi ad innesto rapido
 - Resistente ai microbi
 - Ottima resistenza chimica (alla maggior parte di detersivi e solventi)
 - Ridotto raggio di curvatura
 - Eccellente resistenza ai raggi UV
 - Ottima resistenza all'abrasione
 - Elevata pressione di scoppio
 - Idoneo alle applicazioni con il vuoto
 - Riciclabile
 - Assenza di silicone al suo interno
 - A capitolato nelle principali industrie automobilistiche tedesche

General specifications

Special polyurethane tube Flamex Hybrid® hdrolisisproof and resistant against microbes with extreme load-bearing capacity. Suitable for AIR, WATER and other LIQUIDS or GAS

- working pressure:** from -0,9 to 25 Bar (depending on temperature)
- product advantages**
- good flexibility with a good pressure resistance
 - extremely resistant against all kind of welding sparks
 - long life
 - self-extinguishing in case of fire.
 - fire classification listed UL 94 from V2 to V0
 - easy and quick installation thanks to the single walled tube
 - suitable for all push-in fittings
 - resistant against microbes
 - high chemical resistance (most detergents and solvents)
 - small bending radius
 - excellent UV-resistance
 - top resistance to abrasion
 - high burst pressure
 - suitable for vacuum applications
 - recyclable
 - silicon free
 - released to german automotive industry

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

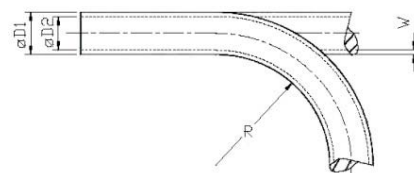
products in conformity with the directive 2002/95/EC **RoHS**

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

tubo poliuretano antiscintilla flamex® adatto ad utilizzi gravosi e resistente all'idrolisi e ai microbi
polyurethane tube flamex® heavy duty hydrolisis proof and resistant against microbes

PUFH

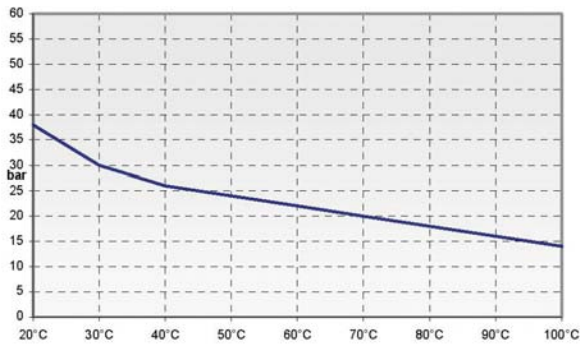
CODE	D1 (mm)	D2 (mm)	DN	W (mm)	Raggio di curvatura (mm) bending radius (mm)	Pressione di Scoppio a 20°C (Bar) Burst pressure at 20°C (bar)	Colore Disponibile available colour	Peso g/mt weight g/mt.	Q.tà per matassa q.ty for roll
PUFH 0402	4	2	2	1,0	7	60	●	12,0	50mt.
PUFH 0804	8	4	4	2,0	15	65	●	48,0	50mt.
PUFH 1006	10	6	6	2,0	20	51	●	64,0	50mt.
PUFH 1208	12	8	8	2,0	28	44	●	80,0	50mt.
PUFH 1410	14	10	10	2,0	45	38	●	96,0	50mt.
PUFH 1611	16	11	11	2,5	55	37	●	135,0	50mt.


NEW


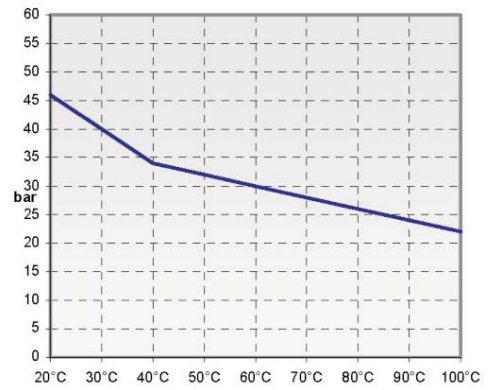
PUFH

GRAFICI PRESSIONE/TEMPERATURA • pressure/temperature charts

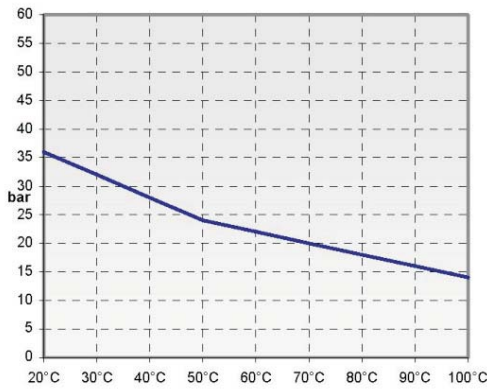
PUFH 0402



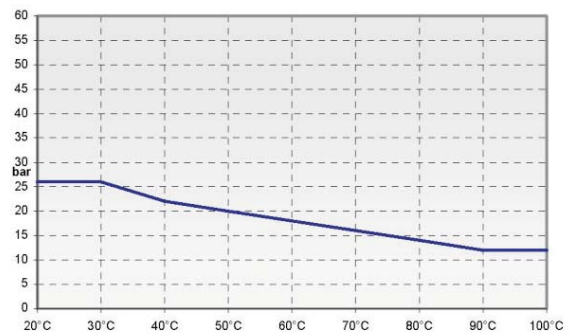
PUFH 0804



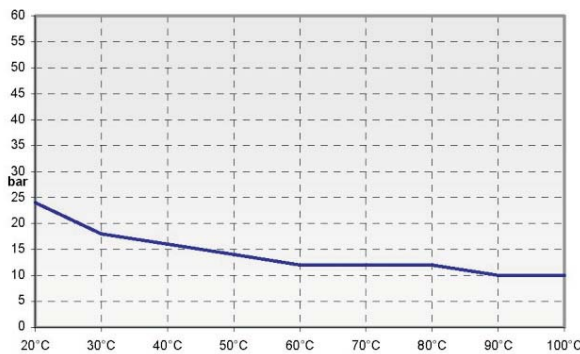
PUFH 1006



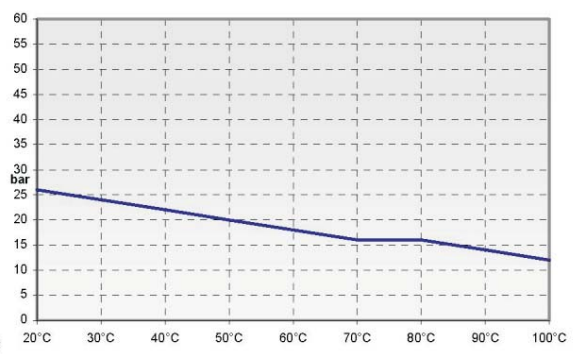
PUFH 1208



PUFH 1410



PUFH 1611



HFC



diritto maschio cilindrico BSPP
male connector BSPP thread
pag. 38

HFL



gomito maschio girevole BSPP
swivel male elbow BSPP
pag. 39

HFUC



intermedio diritto
union connector
pag. 40

HFUT



intermedio a T
union tee
pag. 40