

# TUBO POLIURETANO ANTISCINTILLA FLAMEX HYBRID® PER ACQUA, RESISTENTE ALL'IDROLISI ED AI MICROBI

## polyurethane tube flamex hybrid® for water, hydrolisis proof and resistant against microbes

352

TUBI - tubes

### CARATTERISTICHE GENERALI

Speciale tubo in poliuretano antiscintilla Flamex Hybrid®, resistente all'idrolisi ed ai microbi adatto al passaggio di ACQUA e LIQUIDI.

- Pressione d'Esercizio** 8 Bar fino a 90°C
- I maggiori benefici sono:**
- Buona flessibilità con una buona resistenza 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
  - Reciclabile
  - Assenza di silicone al suo interno
  - A capitolato nelle principali industrie automobilistiche tedesche

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

### General specifications

Special polyurethane tube Flamex hybrid® hydrolisisproof and resistant against microbes and welding sparks, suitable for WATER & other LIQUIDS.

- working pressure:** 8 Bar up to 90°C
- 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

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

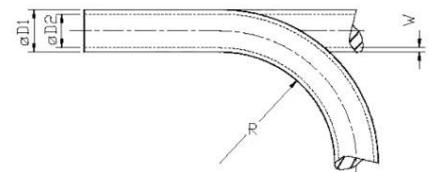
I dati tecnici e le quote non sono vincolanti • drawings and technical data are not binding

tubo poliuretano antiscintilla flamex® per acqua resistente all'idrolisi ed ai microbi  
polyurethane tube flamex® for water hydrolisis proof and resistant against microbes

### PUFW



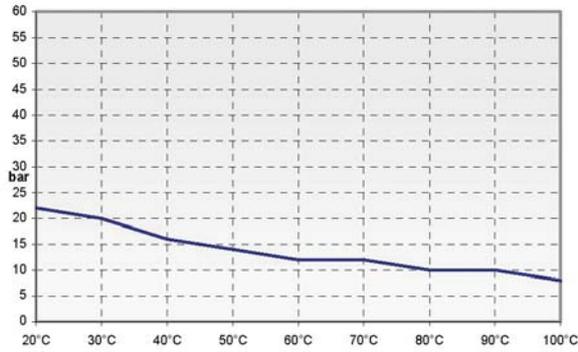
CODE	D1 (mm)	D2 (mm)	DN	W (mm)	Raggio di curvatura (mm) bending radius (mm)	Pressione di Scoppio a 20°C (Bar) Burst pressure at 20°C (bar)	Colori Disponibili available colours	Peso g/mt weight g/mt.	Q.tà per matassa q.ty for roll
PUFW 1006	10	6	6	2,0	20	29	●●○●	60,0	50mt.
PUFW 1208	12	8	8	2,0	27	27	●●○●	75,0	50mt.
PUFW 1410	14	10	10	2,0	50	25	●●○●	90,0	50mt.
PUFW 1611	16	11	11	2,5	58	27	●●○●	125,0	50mt.

**NEW**


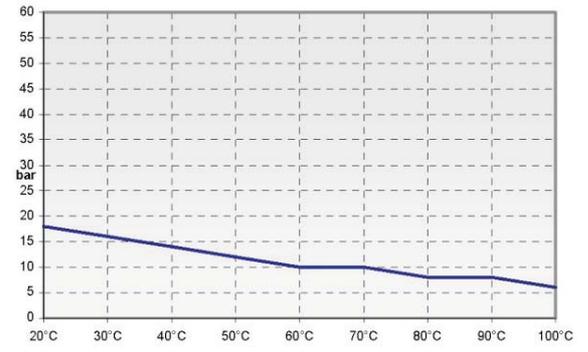
**PUFW**

GRAFICI PRESSIONE/TEMPERATURA • pressure/temperature charts

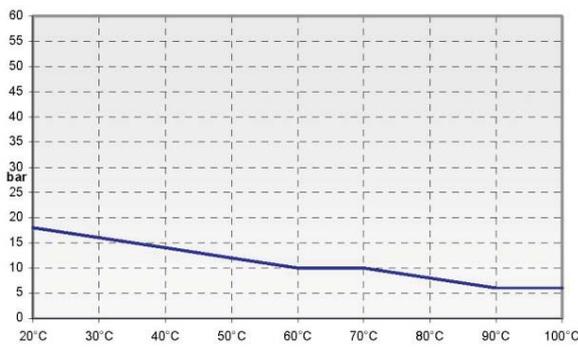
PUFW 1006



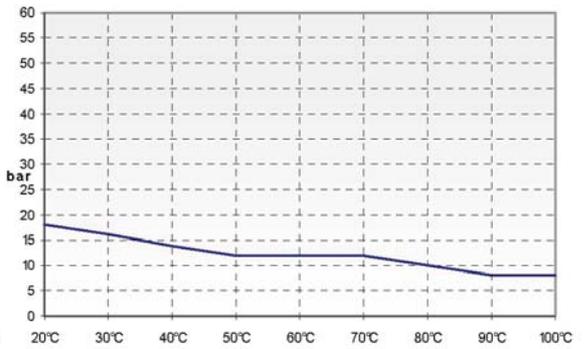
PUFW 1208



PUFW 1410



PUFW 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