



Certificazioni / Approvals:  
EN 62444  
CE  
RINA

## Fluoruro di polivinile

Colore: Trasparente

PVDF è un materiale termoplastico di alto peso molecolare e dalla struttura parzialmente cristallina, che presenta buone caratteristiche meccaniche e termiche:

- Resistenza alle tensioni.
- Eccezionale resistenza all'invecchiamento.
- Resistenza agli agenti atmosferici.
- Alta stabilità, tenacia, rigidità, viscosità.
- Scorrimento a freddo estremamente ridotto.
- Alto grado di stabilità termica, alta resistenza a termoformatura.
- Sterilizzabilità.
- Ottimo impiego nell'industria alimentare (FDA).

### Resistenza agli agenti chimici:

- Ozono, alogen.
- Anidride solforosa.
- Soluzioni saline.
- Acidi inorganici + soluzioni alcaline.
- Alcool.
- Cloroidrocarburi.

### Resistenza agli agenti chimici con riserva:

- Aldeidi, chetoni ed esteri.
- Anidride solforica, fumi di acido solforico.
- Acetanidride.
- Esteri ciclici, ammine.
- Alcali caldi.
- 50% soda caustica.

Reazione alla fiamma: ASTM D 568 autoestinguente UL 94 V-0

## Polyvinylidene fluoride

Color: Transparent

PVDF is a high-molecular, semicrystalline, thermoplastic material with good mechanical and thermal properties:

- Tension resistance.
- Excellent ageing resistance.
- Weathering resistance.
- High stability, rigidity, tenacity.
- Low cold flow.
- High thermal stability.
- High thermoforming resistance.
- Sterilizability.
- Food-compatible (FDA)

### Resistance to chemicals:

- Ozone, halogen.
- Sulphur dioxide.
- Saline solutions.
- Inorganic acids + alkalis.
- Alcohol.
- Chlorinated hydrocarbons.

### Limited resistance to chemicals:

- Aldehydes, ketones and esters.
- Sulphur trioxide, fuming sulphuric acid.
- Acetane hydride.
- Cyclic esters, amines.
- Hot alkalis.
- 50% Soda lye.

Fire behaviour : ASTM D 568 self-extinguishing UL 94 V-0

Per i CODICI dei GOMMINI a un foro e a più fori vedi le pagine relative ai pressacavi in poliammide

For TPE multi and single hole Ref. PIN see pages concerning polyamide cable glands

Codice Corpo del Pressacavo	Certificazioni	F Filetto PG	A mm	OD mm	SP mm	Confezione standard
CPRY07	RINA	7	8	18	16	50
CPRY09	RINA	9	9	21	19	50
CPRY11	RINA	11	9	24,5	22	50
CPRY13	RINA	13,5	9	26,8	24	50
CPRY16	RINA	16	10	29,8	27	50
CPRY21	RINA	21	11	36	33	20
CPRY29	RINA	29	12	46	42	15
CPRY36	RINA	36	12	58	54	10
CPRY48	RINA	48	12	72	67	5
Body cable gland REF. Part N.	Certifications	F PG thread	A mm	OD mm	SP mm	Packing Unit