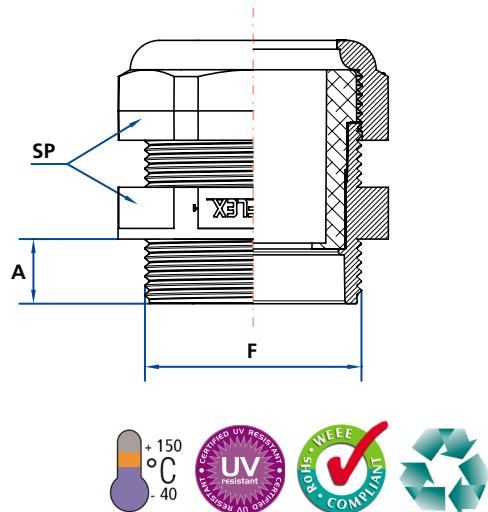


**Pressacavi in PVDF - fluoruro di polivinile
PVDF cable glands - polyvinylidene fluoride**



Fluoruro di polivinile

Contenuto di fluoro 59%

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.
- Materiale privo di alogeni.
- Ottimo impiego nell'industria alimentare (FDA).

Resistenza agli agenti chimici:

- Ozono, alogeni.
- Anidride solforosa.
- Soluzioni saline.
- Acidi inorganici + soluzioni alcaline.
- Alcool.
- Clorodrocarburi.

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

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. P/N see pages concerning polyamide cable glands



Polyvinylidene fluoride

Fluorine content 59%

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.
- halogen-free.
- 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

Codice Corpo Pressacavo	F FILETTO PG	A mm	SP mm	Confezione Standard
CPRY07	7	8	16	50
CPRY09	9	9	19	50
CPRY11	11	9	22	50
CPRY13	13,5	9	24	50
CPRY16	16	10	27	50
CPRY21	21	11	33	25
CPRY29	29	12	43	10
CPRY36	36	14	53	5
CPRY48	48	14	67	5
Body cable gland REF. Part N.	F PG thread	A mm	SP mm	Packing Unit