



# SEAFLON - PTFE espanso

Guarnizione in PTFE espanso – piattina adesiva, lastre, componenti finiti



**SEAFLON** è la guarnizione FluorTecno in **morbido PTFE espanso**, un materiale che grazie alla sua adattabilità e flessibilità risolve numerosi problemi di montaggio e che garantisce **totale resistenza chimica**.

E' possibile impiegarlo come giunzione statica su flange, su scambiatori e in altre applicazioni industriali. Di colore bianco, inodore e insapore fino a 250 °C è indicato per **uso chimico, farmaceutico e alimentare**.

Viene fornito in **bobine adesive, tondino, lastre e articoli finiti**.

- **Anti adesivo**
- **Auto estinguente**
- **Compatibilità chimica totale pH 0-14**
- **Resistente agli agenti atmosferici**

## Varianti disponibili

**SEAFLON** - PTFE VERGINE ESPANSO (FDA, PFOA free, VDI approved)

**SEAFLON HD** – PTFE VERGINE ESPANSO AD ALTA DENSITA' - per **scambiatori di calore e tenuta al vuoto**

**SEAFLON G** – PTFE VERGINE GRAFITATO – per maggiore **resistenza alle alte temperature**

## Condizioni di progetto

Rif.	Denominazione	Colore	Durezza Apparente Sh. A	Peso Specifico g/cm <sup>2</sup>	Resistenza Chimica pH	Compressibilità % min.	Recupero Elastico N/mm min.	Temp. max. di servizio in			Temp. min. di servizio		Elasticità	Comp. set.	Abrasion	Fiamma	Carburanti	Agenti Atmosferici (O3)
								aria	olio	acqua								
T3A	Seaflo <sup>TM</sup>	white	30	0.85	0÷14	66	10%	315°C	250°C	180°C	-240°C	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
T3G	Seaflo <sup>TM</sup> G	black	35	0.95	0÷14	60	13%	315°C	280°C	180°C	-240°C	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
T3S	Seaflo <sup>TM</sup> HD	white	38	1	0÷14	60	16%	315°C	280°C	180°C	-240°C	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺

## Formato di fornitura

Lastre	Lungh. [m]	0,75/1,5	Largh. [m]	0,75/1,5	Spessore [mm]	1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	A magazzino	
Piattine sezione [mm] l x h	3x1.5	5x2	7x2.5	10x3	14x5	17x6	20x7	A magazzino
Bobine da [m]	25	25	25	10	10	10	5	A magazzino
Bobine diametri misure speciali	8x4	10x5	14x8	20x10	25x7	25x10	30x10	A magazzino
Dim. [mm]	30x5	40x5						

## Certificazioni

SEAFLON ha superato con successo i test di migrazione per impiego nel settore **farmaceutico ed alimentare** secondo **FDA 21 e EU10/2011** (EU1935/2004)

Le informazioni fornite si basano su un numero limitato di prove di laboratorio. Benché si presume che queste informazioni siano accurate ed attendibili, occorre tenere presente che condizioni o attrezzature differenti possono darluogo a risultati sostanzialmente diversi. Esse vengono offerte come possibile e utile suggerimento.

	SEAFLON guarnizione PTFE espanso – FluorTecno – rev. 04/2025	
+39 0354874077	Via delle Nazioni 1/3 – Calcio (BG) Via delle Imprese 34/36 – Brembate (BG)	ISO 9001 tuev-nord.de
	FT@guastallo.com	