



**Plastics & Seals**

# SEALFLON



**Plastics & Seals S.r.l.**

12060 Lequio Tanaro (Cn)  
Via Bene Vagienna 19

Tel 0172 696391  
Fax 0172 696389  
info@plastics-seals.it

## TECHNICAL DATA SHEET

### Guarnizione universale in PTFE

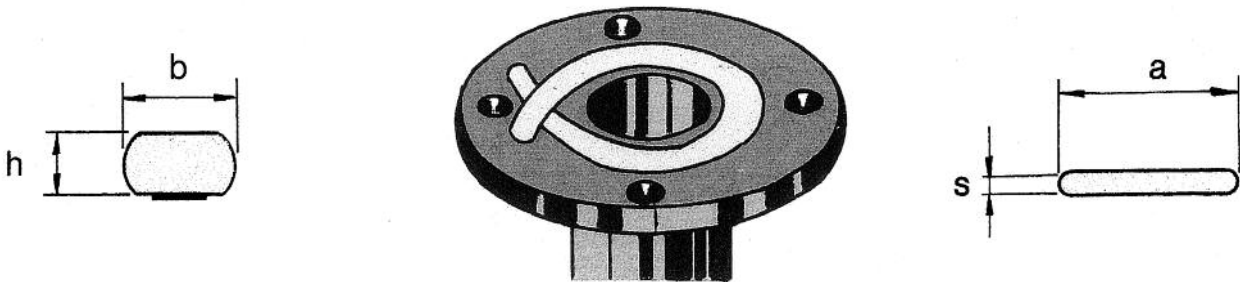
SEALFLON è una guarnizione in PTFE al 100%, ottenuta con un processo particolare, per ottenere una fibro-struttura microporosa espansa.

L'applicazione di un nastro autoadesivo permette un rapido ancoraggio della guarnizione su ogni tipo di superficie.

La deformazione plastica causata dalla pressione applicata consente al PTFE di riempire tutte le microcavità presenti sulle superfici di tenuta.

### Altri vantaggi

- Resiste a tutti i solventi e composti chimici noti ad eccezione del Fluoro gassoso ad elevata temperatura, del Trifluoruro di cloro e dei metalli alcalini fusi od in soluzione
- Elevata flessibilità
- Ridotti costi di magazzino
- Compatibile con ossigeno



TEMPERATURA/TEMPERATURE	0-240 ÷ +260 °C
pH	0 ÷ 14

PRESSIONE PRESSURE		10 bar N/mm <sup>2</sup>		20 bar N/mm <sup>2</sup>		30 bar N/mm <sup>2</sup>		RUGOSITÀ ROUGHNESS
DIMENSIONI/SIZE mm								
b	h	a	s	a	s	a	s	Ra
3,0	1,5	4,0	0,4	4,5	0,3	5,0	0,25	0,15
5,0	2	6,0	0,5	7,0	0,4	8,0	0,	0,2
7,0	2,5	9,0	0,9	11,0	0,6	14,0	0,4	0,5
10,0	3	13,0	1,1	16,0	0,7	20,0	0,5	0,6
14,0	5	19,0	1,5	25,0	1,0	30,0	0,8	0,7
17,0	6	23,0	1,8	31,0	1,2	37,0	0,9	0,9
20,0	7	26,0	2,4	33,0	1,7	40,0	1,1	1,3

### Montaggio

Pulire e sgrassare le superfici di tenuta, rimuovere quindi il nastro protettivo dell'adesivo e posizionare la guarnizione incrociando le estremità della medesima.

I valori riportati sulla presente pubblicazione sono puramente indicativi e si consiglia di verificare il corretto impiego del prodotto, soprattutto nelle applicazioni più gravose.

### Avviso importante per i clienti

Quanto segue sostituisce le garanzie, espresse o implicite.

L'unico obbligo a nostro carico sarà quello di sostituire i prodotti risultati difettosi. Pertanto non potremo essere ritenuti responsabili per qualsiasi lesione, perdita o danno, diretto o indiretto, provocato dall'utilizzo o dall'impossibilità di utilizzo del prodotto.

Ci riserviamo inoltre la facoltà di apportare modifiche migliorative ai prodotti senza l'obbligo di comunicarle.

