

# **BADERNA PTFE 55B**

## Composizione

Estruso non sinterizzato in PTFE arricchito con lubrificante inorganico.

#### Caratteristiche

55B è un estruso di PTFE puro non sinterizzato combinato con lubrificante inorganico. La guarnizione 55B minimizza l'usura dell'albero della pompa grazie alla sua morbidezza e per la sua capacità di modellarsi. Per l'alto contenuto di PTFE resiste agli attacchi chimici in tutta la scala del pH ad eccezione dei composti fluorurati ed alcalini. Idoneo per impieghi a contatto con alimenti.

### **Applicazioni**

La guarnizione estrusa 55B è adatta per acidi e alcali, oli, gas, solventi, vapore; può essere impiegata con fluidi puliti, su pompe centrifughe e a pistone, su miscelatori, agitatori, oppure su valvole e giunti di dilatazione.

#### Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т°С	T°F
<b>®</b>	10	150	10	2000	0 ÷ 14	-50 ÷ 260	-60 ÷ 500

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttori
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni



#### Baderna PTFE 55B

La guarnizione 55B è destinata ad appicazioni per servizi generali per la tenuta di pompe centrifughe a bassa velocità e pressione. Economica ed efficiente, è la soluzione più semplice per le applicazioni dinamiche.







# BADERNA PTFE 55B

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	55.6	182.4	55.6	82.8
4	-	1	2.2	28.6	93.8	28.6	42.6
5	3/16"	1	2.2	20.0	65.6	20.0	29.8
6	-	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
6.5	1/4"	2.5	5.5	29.4	96.5	11.8	17.5
8	5/16"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
9.5	3/8"	2.5	5.5	13.8	45.3	5.5	8.2
10	-	2.5	5.5	13.9	45.6	5.6	8.3
11	7/16"	2.5	5.5	11.5	37.7	4.6	6.8
12	-	2.5	5.5	9.3	30.5	3.7	5.5
12.7	1/2"	2.5	5.5	8.6	28.2	3.4	5.1
14	9/16"	5	11	13.5	44.3	2.7	4.0
16	5/8"	5	11	10.8	35.4	2.2	3.2
17.5	-	5	11	9.6	31.5	1.9	2.9
18	11/16"	5	11	8.6	28.2	1.7	2.6
19	3/4"	5	11	7.7	25.3	1.5	2.3
22	7/8"	5	11	5.7	18.7	1.1	1.7
25.5	1"	5	11	4.2	13.8	0.8	1.3







I pesi al metro e quello della confezione possono presentare una tolleranza +/- 10 %. Sono disponibili on demand dimensioni e confezioni
customizzate.