



# 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.

## 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/in <sup>2</sup>	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	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 produttore
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni



## Baderna PTFE 55B

La guarnizione 55B è destinata ad applicazioni 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.



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.

 **CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



# 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.



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.

**CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)