



# 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.

## 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.

## 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.



Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto, il suo colore e/o marcatura.



**Carrara S.p.A.**

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [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 a richiesta dimensioni e confezioni customizzate.



Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto, il suo colore e/o marcatura.

 **CARRARA**<sup>®</sup>  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)