



# GL7676

## Composizione

Filato Aramidico e filato di PTFE espanso, grafitato e lubrificato silicone egPTFE.



## Caratteristiche

GL7676 è una baderna speciale prodotta con un particolare processo di trecciatura. È realizzata con egPTFE e filato aramidico combinati nella modalità "zebra" per migliorare la resistenza all'estrusione e all'usura della tenuta, aumentando la pressione a cui essa può essere impiegata.

## Applicazioni

GL7676 è la treccia per applicazioni dinamiche per tutti i servizi con fluidi industriali compatibili con la grafite, il PTFE e la fibra aramidica. La baderna GL7676 ha dimostrato particolare attitudine per gli impieghi su pompe destinate slurry al pompaggio dell'acqua per uso industriale verso il ciclo di filtrazione e demineralizzazione.

## Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T °C	T °F
	250	3750	3	600	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
	20	300	25	5000			

- 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
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti



## GL7676

La baderna GL7676 è realizzata con due filati trecciati in modalità "zebra" per ottenere una treccia le cui proprietà intendono coniugare le principali caratteristiche di entrambi, la tenacità dell'aramidico e le versatilità del egPTFE.



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.



**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)



# GL7676

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8	1	2.2	74.1	243	74.1	110.3
4	-	1	2.2	41.7	137	41.7	62.1
5	3/16	1	2.2	26.7	87	26.7	39.7
6	-	2.5	5.5	46.3	152	18.5	27.6
6.5	1/4	2.5	5.5	39.4	129	15.8	23.5
8	5/16	2.5	5.5	26	85	10.4	15.5
9.5	3/8	2.5	5.5	18.5	61	7.4	11
10	-	2.5	5.5	16.7	55	6.7	9.9
11	7/16	2.5	5.5	13.8	45	5.5	8.2
12	-	2.5	5.5	11.6	38	4.6	6.9
12.7	1/2	2.5	5.5	10.3	34	4.1	6.2
14	9/16	5	11	17	56	3.4	5.1
16	5/8	5	11	13	43	2.6	3.9
17.5	11/16	5	11	10.9	36	2.2	3.2
18	-	5	11	10.3	34	2.1	3.1
19	3/4	5	11	9.2	30	1.8	2.8
22	7/8	5	11	6.9	23	1.4	2.1
25.5	1	5	11	5.1	17	1	1.5

- 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.

**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)