



Propharm® WHP

Tubo in silicone Platinum-Cured per uso farmaceutico e biomedicale. Il rivestimento è realizzato su mandrino e avvolto con tessuto in poliestere, rinforzo con filo in acciaio AISI 316, il tutto ricoperto con strato supplementare di silicone per migliorarne le prestazioni in presenza di pressione e di vuoto. Propharm® WHP è stato sottoposto a test fisici, chimici e biologici ed è conforme alla USP Classe VI, FDA CFR 177.2600, ISO 10993, Farmacopea europea 3.1.9, e gli standard 3-A.

Propharm® WHP non è destinato ad essere impiantato e non deve essere usato per applicazioni con vapore continuo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- * Liner in silicone (NI-202) certificato dalla National Sanitation Foundation (NSF-51)
- * Liner certificato privo di ingredienti di origine animale
- * Durezza 70 Shore A
- * Temperatura di esercizio: da -73°C a 175°C
- * Sterilizzabile in autoclave, CIP, SIP, e con raggi gamma
- * Tracciabilità del lotto documentata con identificazione sulla confezione
- * Documenti di validazione disponibili a richiesta
- * U.S. Food and Drug Administration (#27582) Master File

CONFORMITÀ

- * **USP Testing:** 85; 87; 88 (Class VI) 70 C for 24 Hrs; 381; 661
- * **ISO Testing:** 10993
- * **NSF LISTING:** 51
- * **3-A Sanitary Procedure:** 18-3 Class I
- * **FDA Testing:** 21 CFR 177.2600
- * **DMF:** NI202 Liner-27582
- * **European Pharmacopeia Testing:** 3.1.9
- * **REACH, RoHS**



Codice	DN	Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore Parete (mm)	Vuoto (mm/Hg)	Pressione di esercizio (Bar)	Pressione di scoppio* (Bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso per metro (Kg)
PRFLXG1000077	½"	12,70	23,11	5,21	760	10,3	41,4	51	0,418
PRFLXG1000078	¾"	19,05	29,46	5,21	760	10,3	41,4	63	0,534
PRFLXG1000079	1"	25,40	35,81	5,21	760	10,3	41,4	89	0,652
PRFLXG1000080	1½"	38,10	48,51	5,21	760	10,3	41,4	102	1,019
PRFLXG1000081	2"	50,80	61,21	5,21	760	8,6	34,5	152	1,302
PRFLXG1000082	2½"	63,50	73,91	5,21	760	8,6	34,5	279	1,562
PRFLXG1000083	3"	76,20	86,61	5,21	CF	6,9	27,6	330	1,830
PRFLXG1000084	4"	101,60	112,01	5,21	CF	6,9	27,6	CF	2,545

CF=consultare fornitore

*Ogni 35°C di temperatura oltre 20°C (fino 175°C), la pressione di scoppio si riduce del 5%

NOTA: Quando il prodotto è utilizzato come parte di un assemblaggio, la pressione di esercizio dei raccordi potrebbe essere inferiore a quella del tubo

