



Propharm® RHP

Tubo in silicone Platinum-Cured prodotto in Clean Room per uso farmaceutico e biomedicale. La resistenza a pressione è migliorata dalla treccia in poliestere incapsulata nella parete del tubo. Propharm® RHP 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® RHP 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 65 Shore A
- * Prodotto e confezionato in Clean Room certificata ISO Class 7 (Classe 10.000)
- * Temperatura di esercizio: da -73°C a 200°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
- * Disponibile in rotoli da 7,62 e 15,24 metri
- * Treccia colorata disponibile per semplicità d'identificazione
- * A richiesta confezionamento con doppia busta

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**



Diametro interno (mm)	Spessore (mm)	Diametro esterno (mm)	Pressione di esercizio (Bar)	Pressione di scoppio* (Bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso per metro (Kg)
1,59	2,67	7,16	13,79	53,44	CF	0,046
3,18	3,05	9,53	12,07	48,27	CF	0,076
4,76	3,30	11,73	11,72	44,82	CF	0,109
6,35	3,17	12,70	9,65	37,92	25,4	0,115
9,53	3,17	15,88	9,65	37,92	25,4	0,152
12,70	4,75	22,23	7,24	28,96	76,2	0,314
15,88	4,32	25,15	6,90	27,58	76,2	0,359
19,05	4,45	28,58	6,21	24,13	101,6	0,427
22,23	4,57	32,00	4,48	17,24	127,0	0,500
25,40	4,83	35,69	4,14	15,51	152,4	0,597

CF = consultare fornitore

*Ogni 35°C di temperatura oltre 20°C (fino 200°C), la pressione di scoppio si riduce del 10%

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

