



R420

接液部にFDA・BGA溶出試験に適合した耐油性・耐摩耗性が高いホワイトNBRゴムを使用しています。中間層をナイロン繊維ブレードとSUSワイヤーで補強することにより負圧にも対応可能です。外装材にはグレーのクロロプレンゴムを使用しています。

材 質

接液部：ホワイトNBRゴム
 中間補強材：ナイロン繊維ブレード、SUSワイヤー
 外層材：グレークロロプレンゴム

使用温度範囲

連続-30~90℃ 最大使用温度：130℃(SIP洗浄滅菌時)
 ※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの常用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

適合規格

FDA
 BGAクラスXV

形式 No.	呼称口径		NBRホース寸法		常用圧力(常温)		破壊圧力(常温)		曲半径 mm	重量 kg/m	最長 m
	A	B	内径 mm	外径 mm	kgf/cm ²	MPa	kgf/cm ²	MPa			
R420-16	25	1	25	36	10.2	1.0	30.6	3.0	150	0.80	40
R420-20	32	1 ¹ / ₄	32	43	10.2	1.0	30.6	3.0	190	1.00	40
R420-24	40	1 ¹ / ₂	38	50	10.2	1.0	30.6	3.0	220	1.20	40
R420-32	50	2	51	64	10.2	1.0	30.6	3.0	300	1.76	40
R420-40	65	2 ¹ / ₂	63	78	10.2	1.0	30.6	3.0	390	2.28	40
R420-48	80	3	76	89	10.2	1.0	30.6	3.0	450	3.00	40
R420-64	100	4	102	116	10.2	1.0	30.6	3.0	600	4.44	40

※ホースの常用圧力は継手により変わります。