

EPDMホース



R410

接液部にFDA・BGA溶出試験に適合したホワイトEPDM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対応可能です。外装材にはブルーEPDMゴムを使用しています。

材 質

接液部：ホワイトEPDM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：ブルーEPDMゴム

使用温度範囲

連続-30~120℃ 最大使用温度：160℃ (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		EPDMホース寸法		常用圧力(常温)		破壊圧力(常温)		曲半径	重量	最長
	A	B	内径 mm	外径 mm	kgf/cm ²	MPa	kgf/cm ²	MPa			
R410-16	25	1	25	37	10.2	1.0	30.6	3.0	150	0.80	40
R410-20	32	1 ¹ / ₄	32	44	10.2	1.0	30.6	3.0	190	1.00	40
R410-24	40	1 ¹ / ₂	38	51	10.2	1.0	30.6	3.0	220	1.20	40
R410-32	50	2	51	65	10.2	1.0	30.6	3.0	300	1.76	40
R410-40	65	2 ¹ / ₂	63	79	10.2	1.0	30.6	3.0	390	2.28	40
R410-48	80	3	76	90	10.2	1.0	30.6	3.0	450	3.00	40
R410-64	100	4	102	119	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。