

42MPa対応ホース

用途別ゴムホース

- 適応流体 鉱物性作動油
- 流体温度 -40℃～+100℃
- 保証期間 加圧回数:50万回(試験圧力 42MPa×120%) 期間:1年間
- 推奨雰囲気温度 -40℃～+70℃
- 内管:耐油性合成ゴム
- 外被:耐摩耗耐候性合成ゴム

※保証期間は、使用期間と加圧回数のいずれか早い方となります。(加圧回数とは、ホースの使用条件内での繰り返し加圧回数です)



HR42

最高使用圧力
42.0 MPa

商品コード No.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具 (掲載ページ)	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリップ
HR4204	6.7	14.7	42.0	160.0	90	370	4S	GS	GS
HR4206	9.7	19.2			110	570		GS	GS
HR4208	12.7	22.2			130	760		GS	GS
HR4212	19.0	30.1			210	1420		GS	GS
HR4216	25.4	36.6			260	1970		GS	GS
HR4220	31.8	47.4			330	3600	6S	GS	—
HR4224	38.1	55.6			380	4450		GS	—

高圧グラウト用 42MPa ホース

用途別ゴムホース

- 適用流体: 水・セメントミルク (※流体凍結時は使用不可)
- 流体温度: -40℃～+60℃
- 推奨雰囲気温度: -40℃～+60℃
- 内管: 耐水性合成ゴム
- 外被: 耐候性耐摩耗性合成ゴム

警告 油圧用途での使用はできません。

GR42

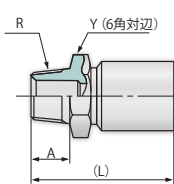
最高使用圧力
42.0 MPa

商品コード No.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリップ
GR4212	19.0	29.0	42.0	147.0	220	1,070	4S	GS	—
GR4216	25.4	36.6			280	2,000		GS	—
GR4220	31.8	49.0			330	3,850	6S	GS	—
GR4224	38.1	55.6			380	4,400		GS	—

口金具

専用強化タイプ口金具 / アダプタ

R



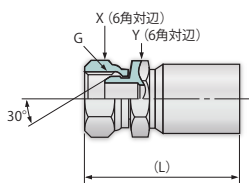
管用テーパースネジ

商品コード No.	ねじ R	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
GS04R	1/4	17	13	50	50
GS06R	3/8	19	15	58	85
GS08R	1/2	22	18	64	125

◇締付トルク (N・m)

継手	サイズ	04	06	08
	R	30	40	70

C



管用平行メスねじ (オス30° シート)

商品コード No.	ねじ G	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
GS04C	1/4	19	17	56	68
GS06C	3/8	22	19	62	103
GS08C	1/2	27	22	67	150
GS12CX452	3/4	36	30	91	360
GS16CX452	1	41	36	99	530
GS20CX452	1 1/4	50	46	128	1,160
GS24QX452	1 1/2	55	50	171	1,880

◇締付トルク (N・m)

継手	サイズ	04	06	08	12	16	20	24
	C (x452)	25	34	64	158	294	450	600