

# シリコン NTSブレードホース



## R311

シリコンゴム単独では、耐圧ホースとしての強度がなく、シリコンの中間層をNTS構造のブレード（耐熱性強力合成繊維）で補強することにより、シリコンホースの伸び及び膨れを制御しています。

オプションとしてシリコンホースの外装にSUS製、PP製のブレードを補強することにより、耐圧性を高めることができます。ただし、負圧でのご使用はできません。

### 材 質

シリコンゴム

中間補強材：耐熱性強力合成繊維（NTS構造）

### 使用温度範囲

連続-30~150℃

※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

厚生省告示第85号

形 式 No	呼称口径		内径 mm	外径 mm	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			kgf/cm <sup>2</sup>	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	MPa			
R311-06	10	3/8	9.5	16.0	10.2	1.0	35.7	3.5	100	0.16	20
R311-08	15	1/2	12.7	19.5	5.1	0.5	25.5	2.5	130	0.21	10
R311-10	20	3/4	15.9	24.0	5.1	0.5	25.5	2.5	150	0.31	10
R311-12	20	3/4	19.0	28.0	5.1	0.5	25.5	2.5	180	0.41	10
R311-16	25	1	25.4	35.5	5.1	0.5	20.4	2.0	220	0.59	10
R311-20	32	1 1/2	32.0	43.5	5.1	0.5	20.4	2.0	250	0.85	10
R311-24	40	1 1/2	38.1	50.5	5.1	0.5	18.4	1.8	310	1.05	10
* R311-32	50	2	50.8	64.5	3.0	0.3	16.3	1.6	550	1.58	10

※受注生産品です。ホースの常用圧力は継手により変わります。