

PA12、PA6シリーズ



特 長

- 1.性能突出、高圧環境に適用。
- 2.多様な色が選択可能。
- 3.低浸透率。
- 4.抗劣化、耐油性と耐温性向上。

仕 様

タイプ	外径(mm)	内径(mm)	壁厚さ(mm)	毎巻長さ(m)	作動圧力20℃(MPa)	破壊圧力20℃(MPa)	曲げ半径(mm)	質量(毎100M)(kg)	作動温度(℃)
PA6040025□□	4.0	2.5	0.75	200	3.5	11.0	30	0.90	-10~70
PA6060040□□	6.0	4.0	1.00	100	3.0	10.0	45	1.80	
PA6080060□□	8.0	6.0	1.00	100	2.0	7.0	65	2.50	
PA6100075□□	10.0	7.5	1.25	100	2.0	7.0	75	3.90	
PA6120090□□	12.0	9.0	1.50	100	2.0	7.0	100	5.70	
PA12040025□□	4.0	2.5	0.75	200	2.5	7.5	25	0.80	-40~70
PA12060040□□	6.0	4.0	1.00	100	2.0	7.0	35	1.60	
PA12080060□□	8.0	6.0	1.00	100	1.5	5.0	55	2.30	
PA12100075□□	10.0	7.5	1.25	100	1.5	5.0	75	3.50	
PA12120090□□	12.0	9.0	1.50	100	1.5	5.0	75	5.10	

動作圧力と温度の関係

	PA6 仕事のパーセンテージを種々の温度でのストレス					PA12 仕事のパーセンテージを種々の温度でのストレス				
温度	20℃	40℃	60℃	80℃	100℃	20℃	30℃	50℃	60℃	80℃
パーセント	100%	74%	57%	47%	40%	100%	83%	75%	64%	47%

注文記号

PA12 060 040 100M BU				
	①	②	③	④
①シリーズ	②外径記号	③内径記号	④長さ記号	⑤色記号 [注1]
PA6 : ナイロン6 PA12 : ナイロン12	040 : Φ4.0mm 060 : Φ6.0mm 080 : Φ8.0mm 100 : Φ10.0mm 120 : Φ12.0mm	025 : Φ2.5mm 040 : Φ4.0mm 060 : Φ6.0mm 075 : Φ7.5mm 090 : Φ9.0mm	200M : 200m/巻(4X2.5) 100M : 100m/巻 (Φ6以上の規格)	BU : 青 BK : 黒 GE : オレンジ色 N : 本色 WH : 白色 GM : 緑 R : 赤 Y : 黄色

UN54Dシリーズ

特 長

- 1.一重気管、難燃機能。
- 2.高弾性：小さい曲がった半径、緊密な空間を通過することができます。
- 3.優れた耐水性能、良好な柔軟性。
- 4.耐磨耗性と高い引張強度。



仕 様

タイプ [注1]	外径(mm)	内径(mm)	壁厚さ(mm)	每巻長さ(m)	作動圧力23℃(MPa)	破壊圧力23℃(MPa)	曲げ半径(mm)	質量(每100M)(kg)	作動温度(℃)
UN54D□060040□□	6.0	4.0	1.00	100	1.0	4.0	12	1.93	-20~70
UN54D□080050□□	8.0	5.0	1.50	100	1.0	4.0	18	3.66	
UN54D□100065□□	10.0	6.5	1.75	100	1.0	4.0	20	5.44	
UN54D□120080□□	12.0	8.0	2.00	100	1.0	4.0	20	7.56	

[注1]:“□□”の一つ目の四角い枠は「単位」を表す。

注文記号

UN54D 120 080 100M Y				
①シリーズ	②外径記号	③内径記号	④長さ記号	⑤色記号
UN54D：難燃性チューブ 硬度54D±3	060：Φ6.0mm 080：Φ8.0mm 100：Φ10.0mm 120：Φ12.0mm	040：Φ4.0mm 050：Φ5.0mm 065：Φ6.5mm 080：Φ8.0mm	100M：100m/巻	BU：青 BK：黒 GN：緑 WH：白色 R：赤 Y：黄色

動作圧力と温度の関係

