

## 生産終了のご案内

### ポリアミド（ナイロン）チューブ TNシリーズ（TN-3.2は除く）

切替予定時期：2012年8月末

#### 対象商品

##### ■ ポリアミド（ナイロン）チューブ TNシリーズ（TN-3.2は除く）

- TN-4×2.5
- TN-4
- TN-6×4
- TN-6
- TN-8
- TN-10
- TN-12

※TN-3.2は継続してご購入いただけます。

#### 推奨代替商品

##### ■ パーカーハネフィン製 ポリアミドチューブシリーズ

ポリアミド12の代替材料を採用した画期的なアドバンス ポリアミド チューブです。

- チューブ外径 4, 6, 8, 10, 12, 14 mm の多彩なバリエーション
- チューブ色 黒、青、透明の3種類
- 25m巻、100m巻の2種類
- その他 耐薬品性、耐圧性、柔軟性など従来のポリアミドチューブと同等もしくは凌駕する性能を持っています



作業性が向上するマーキング（1m毎）

上記製品はパーカー・ハネフィン日本株式会社より販売しております。

形式、仕様など詳細は添付しております、製品チラシ（パーカー・ハネフィン日本）をご参照ください。  
詳細はパーカー・ハネフィン日本までお問合せください。

# Advanced Polyamide Tubing

## 先進の新ナイロンチューブ

従来ナイロンチューブと同等もしくは凌駕する性能をご提供します。

- 耐温性
- 耐圧性
- 低環境負荷
- 柔軟性
- 耐薬品性
- 耐湿性
- 耐環境性能(紫外線)
- 耐摩耗性、機械的性能
- 低コスト

+ 100°C  
- 40°C  
Vacuum  
50 bar\*  
(\*Wall thickness 1mm, Ø4mm)



ポリアミド12の代替材料を適用し、原材料不足の懸念を解消した画期的なチューブ

### 仕様:

- ・97/23/EC 圧力機器指令準拠
- ・NF E49-100準拠による高精度の寸法公差
- ・9種類の寸法をリリース (4 mm ~ 14 mm 外径)
- ・色は3色 (黒、青、透明)
- ・25m巻、100m巻の2種類(特注で500m、1000mも可)



Global Warming:  
Gain in terms of CO<sub>2</sub> emissions  
during product's life cycle

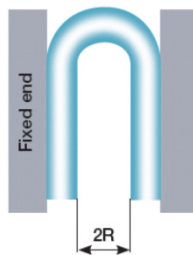


aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

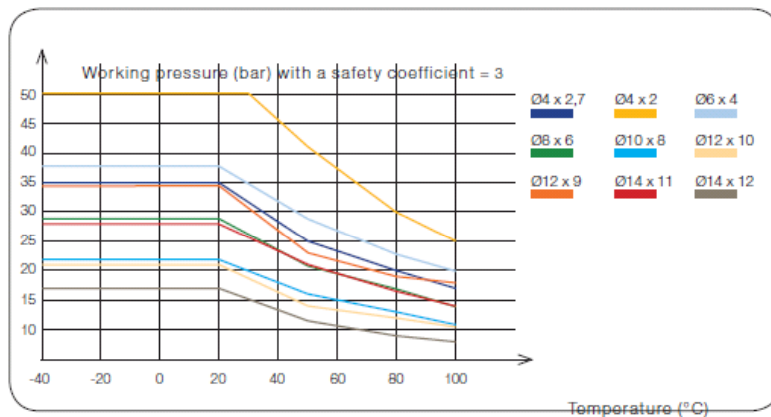
# <寸法公差、最小曲げ半径、耐圧>

Ø (mm)		Wall Thickness (mm)		Max. Ovality (mm)	Min. Bend Radius@ +20°C (mm)
O.D.	Tolerances	e	Tolerances		
4	+0.05 / - 0.08	0.65	± 0.08	< 0.16	10
4	+0.05 / - 0.08	1	± 0.08	< 0.16	10
6	+0.05 / - 0.10	1	± 0.08	< 0.20	15
8	+0.05 / - 0.10	1	± 0.08	< 0.20	25
10	+0.05 / - 0.10	1	± 0.08	< 0.20	50
12	+0.05 / - 0.10	1.5	± 0.08	< 0.20	47
12	+0.05 / - 0.10	1	± 0.08	< 0.20	90
14	+0.05 / - 0.10	1.5	± 0.08	< 0.20	80
14	+0.05 / - 0.10	1	± 0.08	< 0.20	116



残量が分かり作業性アップになる長さマーキング

耐圧  
bar



温度 °C

## <型式>

### 1025P..C Advanced PA Tubing, 25 m rolls

Length: 25 m						
O.D. tube (mm)	I.D. tube (mm)	Minimum bend radius for tube at ambient temp. (mm)	clear	black	blue	for 25 m
4	2	10	1025P04C00	1025P04C01	1025P04C04	0.318
4	2.7	10	1025P04C00 27	1025P04C01 27	1025P04C04 27	0.254
6	4	15	1025P06C00	1025P06C01	1025P06C04	0.535
8	6	25	1025P08C00	1025P08C01	1025P08C04	0.748
10	8	50	1025P10C00	1025P10C01	1025P10C04	0.989
12	9	47	1025P12C00 09	1025P12C01 09	1025P12C04 09	1.769
12	10	90	1025P12C00	1025P12C01	1025P12C04	1.345
14	11	80	1025P14C00 11	1025P14C01 11	1025P14C04 11	2.226
14	12	116	1025P14C00	1025P14C01	1025P14C04	1.734

### 1100P..C Advanced PA Tubing, 100 m rolls

Length: 100 m						
O.D. tube (mm)	I.D. tube (mm)	Minimum bend radius for tube at ambient temp. (mm)	clear	black	blue	for 100 m
4	2	10	1100P04C00	1100P04C01	1100P04C04	1.152
4	2.7	10	1100P04C00 27	1100P04C01 27	1100P04C04 27	0.893
6	4	15	1100P06C00	1100P06C01	1100P06C04	1.799
8	6	25	1100P08C00	1100P08C01	1100P08C04	2.898
10	8	50	1100P10C00	1100P10C01	1100P10C04	3.667
12	9	47	1100P12C00 09	1100P12C01 09	1100P12C04 09	5.600
12	10	90	1100P12C00	1100P12C01	1100P12C04	5.052
14	11	80	1100P14C00 11	1100P14C01 11	1100P14C04 11	5.200
14	12	116	1100P14C00	1100P14C01	1100P14C04	4.800

Polymer Type  
P = Polyamide

Type of Tubing  
C = Advanced Polyamide

2010P04C 00 27

Packaging code  
1 = Tubepack  
2 = Drum

Length

005 = 500 m  
010 = 1000 m

OD Code

04 = 4 mm  
06 = 6 mm  
08 = 8 mm  
10 = 10 mm

Colour

00 = clear  
01 = black  
04 = blue

Special ID

27 = 2.7 mm

aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.