PA6



Caratteristiche principali

- **Pressione da 11 a 100 bar**
- **Temperatura di utilizzo da da -10°C a +80°C**

Main features

- ***Pressure from 11 to 100 bar***
- ***Working temperature from -10°C to +80°C***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Tubazioni in PA6: poliammide 6.
Colorazione nera suggerita per applicazioni all'esterno.

- **Applicazioni:**

Passaggio aria in automazione industriale e sistemi frenanti.
Passaggio sostanze chimiche e idrocarburi.

- **Temperature di utilizzo:**

Esercizio: -10°C +80°C
picchi di temperatura: max +100°C.
Per fluidi a base acquosa: +70°C
Se la durata o la frequenza dei picchi è rilevante, la durata di vita utile del tubo potrebbe essere ridotta.

- **Rapporto di sicurezza:**

1:3

Technical Features

- ***Technical-constructive features:***

PA6 tubing: polyamide 6.
Black color recommended for outdoor applications.

- ***Applications:***

Air conveying in industrial automation and braking systems.
Chemicals and hydrocarbons conveying.

- ***Working temperatures:***

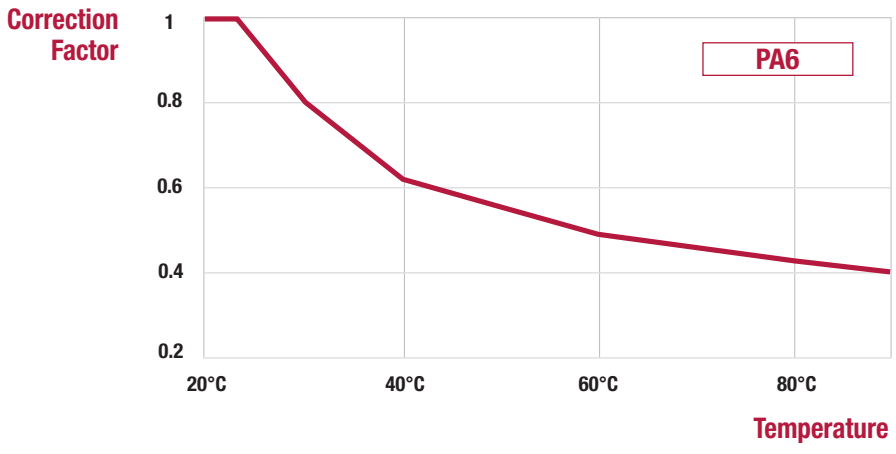
Working: -10°C +80°C
temperature peaks: max +100°C.
For water-based fluids: +70°C
If the duration or frequency of the peaks is significant, the hose lifespan may be reduced.

- ***Safety ratio:***

1:3

Coefficiente di correzione della pressione in funzione della temperatura

Pressure correction factor as function of temperature



Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	ID mm	OD mm	T mm	1:3 WP bar	R MIN mm	Colors	g g/m	m m
NY42*	2	4	1	54	30	T	10.4	100
NY425*	2.5	4	0.75	39	45	T	8.4	100
NY43*	3	4	0.5	24	55	T	6	100
NY53*	3	5	1	42	40	T	13.8	100
NY63*	3	6	1.5	55	50	T-N	23.3	100
NY64*	4	6	1	33	60	T	17.3	100
NY85*	5	8	1.5	39	100	T	33.7	100
NY86*	6	8	1	23	120	T	24.2	100
NY976*	7.6	9	0.7	20	150	N	20.1	100
NY108*	8	10	1	19	250	T	31.1	50
NY1210*	10	12	1	15	280	T	38	50
NY1412*	12	14	1	12	330	T	44.9	50
NY1512*	12	15	1.5	19	380	T	69.9	50
NY1513*	13	15	1	12	400	T	48.4	50
NY1614*	14	16	1	11	430	T	51.8	50
NY3-8*	4.52	9,52	2.5	100	150	N	60.6	50

T: Natural N: Black

Nota: nel codice compare un *, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo. Esempio: Tubo 8x6 NY6 Neutro - Cod. NY86T.

Nota: *il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno.*

*Note: there is an * in the code. This should be replaced with the color code of the tubing. Example: NY8 6x6 tubing Neutral - Code NY86T.*

Note: black hoses/tubing are recommended for outdoor applications.