neucair

Este tubo muy innovador combina en un producto las mejores propiedades del poliuretano y de la poliamida en un único producto.
La tubería NEUCAIR ofrece:

- Elevada flexibilidad.
- Óptimo radio de curvatura (igual a un PU sh 98A).
- Buena tolerancia (similar a un PA12 PHL).
- Resistencia al agua (igual a un PA12 PHL).
- Discreta resistencia a los agentes químicos (superior a un PU sh98A).
- Discreta resistencia a las temperaturas (superior a un PU sh98a).

El tubo NEUCAIR resulta ideal para el mercado de la neumática industrial en el que sea necesario un radio de curvatura muy estrecho, presión hasta 12 bar (con respecto a los 8 bar del poliuretano convencional) y maniobrabilidad de montaje gracias a la perfecta adaptación del racor de enchufe rápido.

AVISO: Este tubo NO es apto para uso alimentario ni medicinal.

TEMPERATURA DE USO: DE -40º C a +100º C

Ø EXT	Ø INT	RADIO CURVATURA	NEUCAIR PRESIÓN TRABAJO 23º	NEUCAIR PRESIÓN ROTURA 23º	OTROS PRESIÓN TRABAJO POLIAMIDA 23º	OTROS PRESIÓN TRABAJO POLIURETANO 23º	COLORES
4mm	2mm	10 mm	29 bar	88 bar	45 bar		○●●●●●●
4mm	2.5mm	10mm	22 bar	65 bar	45 bar	10 bar	○●●●●●●
6mm	4mm	15mm	19 bar	57 bar	27 bar	8.5 bar	○●●●●●●
8mm	6mm	25mm	16 bar	47 bar	19 bar	8.5 bar	○●●●●●●
10mm	8mm	35mm	12 bar	36 bar	15 bar	8 bar	○●●●●●●
12mm	10mm	60mm	8 bar	25 bar	12 bar	7 bar	○●●●●●●
12mm	9mm	45mm	13 bar	40 bar	15 bar	7 bar	○●●●●●●
14mm	12mm	60mm	7 bar	22 bar	9 bar	8 bar	○●●●●●●
14mm	10mm	50mm	16 bar	47 bar	20 bar	8 bar	○●*
15mm	12mm	60mm	10 bar	31 bar	11 bar	8 bar	○●*
15mm	12.5mm	55mm	8 bar	25 bar	13 bar	7 bar	○●*

***NOTA:** Los colores ●●●●● solo están disponibles bajo pedido. (Consultar cantidades mínimas)

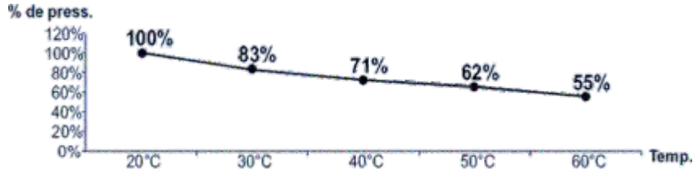
TOLERANCIA /*TOLERANCE*

Nuestra tolerancia de diámetro interno son:
De 4 mm al 12 mm : +/- 0,10 mm
De 12 mm al 14 mm : +/- 0,15 mm

Tolerance on external diameter:
From 4 mm to 12 mm : +/- 0,10 mm
From 12 mm to 14 mm : +/- 0,15 mm

TEMPERATURA DE USO
De - 40° C a +100°C

TEMPERATURE RANGE
From - 40° C to +100°C



VARIACION DE LA PRESIÓN EN FUNCIONAMIENTO DE LA TEMPERATURA
PRESSURE VARIATION AS FUNCTION OF TEMPERATURE

Tabla de resistencias químicas a +23ºC

Acetaldehído	O	Carbonato sódico 10%	-	Óleum	N
Acetato de amilo	O	Carbonato sódico 50%	-	Aceite	-
Acetato de etilo	O	Gasoil	N	Aceite de parafina	O
Acetileno	O	Cera	-	Aceite de silicona	O
Vinagre	O	Queroseno	O	Aceite hidráulico	O
Acetona	O	Cloro	N	Aceite mineral	O
Ácido acético	O	Clorobenzol	-	Aceite para motor	O
Ácido cítrico	O	Cloroformo	N	Aceite para transformadores	O
Ácido clorídrico 1%	N	Cloruro de magnesio 10%	O	Acetato de etilo	-
Ácido clorídrico 10%	N	Cloruro de metilero	O	Oxígeno	O
Ácido fórmico concentrado	N	Cloruro de sodio saturado	O	Ozono	N
Ácido láctico	O	Solución acuosa de cloruro d zinc	O	Percloroetileno	O
Ácido nítrico	N	Cresol	N	Permanganato potásico	N
Ácido oleico	O	Decalina	O	Petroleo	O
Ácido oxálico	O	Eptano	O	Piridina	N
Ácido salicílico	O	Etanol	-	Hidróxido de potasio 10%	-
Ácido sulfúrico 10%	N	Éter	-	Hidróxido de potasio 50%	-
Ácido sulfúrico concentrado	N	Éter de petróleo	-	Propano	O
Ácido esteárico	O	Fenol	-	Cloruro sódico (Sal de cocina)	-
Ácido tartárico	O	Formaldehído	-	Sebo	-
Ácido uréico	O	Freón F 12 líquido	-	Sosa caustica 10%	-
Agua	O	Gas fluorídrico	-	Sosa caustica 50%	-
Agua salada	O	Glicerina	O	Sulfato de cobre	O
Agua oxigenada	-	Glicol	O	Sulfato de sodio	-
Alcohol bencílico	N	Grasa	O	Estearine	O
Amido	O	Grasa alimentaria	O	Estireno	-
Solución acuosa de amoníaco	O	Hidrógeno sulfurado	-	Tetracloruro de carbón	O
Dióxido de azufre	-	Isoctano	-	Tetralina	-
Anilina	-	Isopropanol	-	Tintura de yodo	-
Anticongelante	-	Leche	O	Tolueno	O
Gasolina	-	Lejía jabonosa	-	Aguarrás	O
Benzena	-	Mercurio	O	Tricloroetano	N
Bromuro	N	Metanol	-	Urea	O
Butano	O	Nafta	-	Orina	O
Butanol	-	Naftalina	O	Vaselina	O
Carbonato potásico	O	Nitrobenzol	-	Xiolo	-

O: Optima resistencia N: Pesima resistencia -: No conocido