

PA12 DIN73378 Ø10X8 WD14 BLAUW 100M

Product Images



Omschrijving

De SL.PA is een PA12 (Polyamide 12) leiding. De leiding is geschikt als pneumatikleiding en voor de doorvoer van vloeistoffen. De leidingen worden geproduceerd conform de normen DIN73378/74324. Daarmee is de leiding tevens geschikt voor gebruik in de automotive als lucht-remleiding. De SL.PA kan worden gebruikt bij temperaturen tussen -40°C tot 80°C, waarbij de toelaatbare werkdrukken afnemen naar mate de temperatuur hoger wordt (zie tabel).

Ook heeft de leiding een zeer brede chemische bestendigheid, is hydrolyse vast en een uitstekende UV bestendigheid. De SL.PA is standaard verkrijgbaar in 3 verschillende kleuren (Blauw, Zwart, Transparant) in rollen van 25 en 100 meter.

Afwijkende kleuren/maten/rollengtes zijn leverbaar in overleg, vraag uw leverancier naar de mogelijkheden.

PA12, PA10.12, PA11 en PA6 leidingen (al dan niet conform DIN73378/74324) kunnen zonder enig voorbehoud worden vervangen door de SL.PA.

Ø buiten mm	Ø binnen mm	DIN	WD [bar]	bd [bar]	buigradius mm
4	2	DIN	44 bar	133 bar	15
4	2,5	DIN	30 bar	92 bar	15
4	2,7		25 bar	77 bar	20
6	4	DIN	26 bar	80 bar	30
8	5	DIN	30 bar	92 bar	30
8	6	DIN	19 bar	57 bar	50
10	7	DIN	23 bar	70 bar	50
10	7,5	DIN	19 bar	57 bar	60
10	8	DIN	14 bar	44 bar	80
12	9	DIN	19 bar	57 bar	75
12	10		12 bar	36 bar	115
14	10	DIN	22 bar	66 bar	75
14	11		16 bar	48 bar	100
15	12	DIN	14 bar	44 bar	115
16	12	DIN	19 bar	57 bar	95
18	14	DIN	16 bar	50 bar	125

*DIN: voldoet aan DIN 74324 (alleen in zwart) en DIN 73378

Bovenstaande werk- en barstdrukken staan in relatie tot gebruik bij 20°C.
Onderstaande tabel toont de de relatie van druk tov temperatuur in %.

20°C	40°C	60°C	80°C
100%	85%	60%	40%

Additional Information

EAN Code	8719426386514
Artikelnummer	SL.PA1008BL-100
Omschrijving	10 x 8 mm
Barstdruk bij 23 graden celcius (bar)	44
Merk	Mebra
Binnendiameter slang (mm)	8 mm
Buitendiameter slang (mm)	10 mm
Vervangend product van	SL.PAT1008BL-100
Werkdruk bij 23 graden celcius (bar)	14
Diameter	10 mm
Kleur	Blauw
Lengte	100 meter
Materiaal	PA12
Alternatief voor	1025P1004 Parker Legris 1100P1004 Parker Legris 16241008 Flowtechnology