

PA12 DIN74324 Ø4X2 WD60 ZWART 100M

Product Images



Omschrijving

De SL.PHLY is een PA12 (Polyamide 12) leiding. De leidingen worden geproduceerd conform de normen DIN73378/74324. Door de gebruikte productietechniek is deze leiding stugger dan de SL.PA en daardoor beter schokbestendig bij lage temperaturen. Daarmee is de leiding geschikt voor gebruik in de automotive als lucht-remleiding. De SL.PHLY kan worden gebruikt bij temperaturen tussen -40°C tot 80°C, waarbij de toelaatbare werkdrukken afnemen naar mate de temperatuur hoger wordt (zie tabel).

De SL.PHLY is verkrijgbaar in Zwart op rollen van 100 en haspels van 300 meter.

Afwijkende maten/rollengtes zijn leverbaar in overleg, vraag uw ons 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.PHLY.

Ø buiten [mm]	Ø binnen [mm]	DIN*	Werkdruk [bar]	Barstdruk [bar]	buigradius mm
4	2	DIN	44	133	15
6	4	DIN	36	108	30
8	6	DIN	25	77	55
10	6	DIN	45	135	40
10	7	DIN	31	95	55
10	7,5	DIN	25	77	65
10	8	DIN	20	60	85
12	9	DIN	25	77	80
14	10	DIN	30	90	80
16	12	DIN	25	77	105
18	14	DIN	22	67	135

*DIN: voldoet aan DIN 74324 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	8719426319260
Artikelnummer	SL.PHLY0402BK100
Omschrijving	4 x 2 mm
Barstdruk bij 23°C (bar)	133
Merk	Mebra
Binnendiameter slang (mm)	2 mm
Buitendiameter slang (mm)	4 mm
Werkdruk bij 23°C (bar)	44
Diameter	Ø4 mm
Kleur	Zwart
Lengte	100 meter
Materiaal	PA12 - PHL Y