PU ANTI-UV DUO Ø6X4 LICHTBL-ZW 100M

Product Images

Omschrijving

Polyurethaan (PU, PUR) is een mechanisch zeer sterke weekmakervrije kunststof met een uitstekende drukbestendigheid, vormgeheugen en slijtvastheid. Niet voor niets de meest gangbare leiding in de pneumatiek. Ten opzichte van andere leiding materialen is de flexabiliteit (korte buigradius) zeer goed te noemen ook bij lage temperaturen. Ook is het materiaal knikherstellend en behoud zijn sterkte op de knik. Polyurethaan is in zijn algemeenheid goed bestendig tegen oliën en vetten.

Er zijn veel soorten PU, en de eigenschappen worden bepaald door de basis grondstof. Gangbare leiding kwaliteiten (gemaakt van polyester basis PU) zijn niet water bestendig en kunnen verweken met schadelijke gevolgen zoals gebarsten leiding bij regelmatige of langdurige blootstelling aan water. (hydrolyse). PU gemaakt van polyether basis PU is wel waterbestendig en ondersteund daarnaast geen bacteriële aangroei. De kostprijs van de watervaste PU is iets hoger. Relatieve prijsniveau (alleen indicatief te gebruiken) PU =110 (PA11 = 100) watervaste PU = 120 (merknamen Elastollan)

Leidingen en slangen welke worden blootgesteld aan verhoogde temperaturen, direct zonlicht, hoge doses UV of radioactieve straling, chemische aantasting en extreme mechanische belasting zullen versneld verouderen, slijten of verweken en niet de gespecificeerde werkdrukken kunnen realiseren. Dit kan slangbreuk tot gevolg hebben Dit valt buiten de productgarantie. Raadpleeg ons bij twijfel.

(onze codering : SL.U..../DUO) is een tweelingleiding in blauw en zwart met dezelfde eigenschappen als de SL.U. Met deze leiding kunt u netjes en zonder enig extra werk de leiding naast elkaar naar bv de cilinder laten lopen. De samen gelijmde leiding kunt u eenvoudig uit elkaar trekken voor montage in push in fittingen.

Drukbestendigheid bij verschillende temperaturen van de SL.U..../DUO

20°C	100%
30	81%
40	70%
50	63%
60	55%
70	41%

Additional Information

EAN Code	8719426388358
Artikelnummer	SL.PU0604DUO100
Omschrijving	6 x 4 mm
Barstdruk bij 23°C (bar)	35
Merk	Mebra
Binnendiameter slang (mm)	4 mm
Buitendiameter slang (mm)	6 mm
Werkdruk bij 23°C (bar)	11
Diameter	Ø6 mm
Kleur	Zwart - Blauw
Lengte	100 meter
Materiaal	PU-ether (watervast)