

POLYURETHAAN (PU) SLANGEN

PU Ester slang

Pneumatiek

Lucht-
conditionering

Afsluiters

Fittingen

Snel-
koppelingen

Slangen,
hulpstukken
en toebehoren

Roestvast
staal

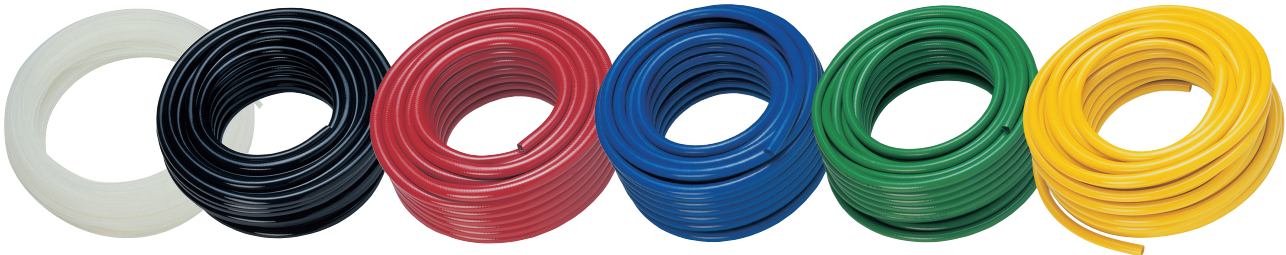
Malleable
fittingen

Ringleiding-
systemen

Gereedschap
& reinigings-
techniek

Compressoren

Hydrauliek



TECH DATA
3131

Ester basis slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- Ester basis Polyurethaan slang heeft hoogwaardige eigenschappen vergeleken met andere persluchtslangen. Deze slang is extreem flexibel en heeft uitstekende buigeigenschappen. Zeer geschikt voor pneumatische controle- en automatisystemen.
- Ook is deze slang bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën en is zeer slijtvast (niet zuurbestendig). Ideaal voor gebruik met push-in koppelingen, knelkoppelingen en slangpilaren.

Werktemperatuur:
-20°C tot +55°C

Werkdruk:
7 tot 13 bar

25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar	
PU03/020B	3	2	10	Blauw
PU04/025N	4	2.5	13	Zwart
PU04/025B	4	2.5	13	Blauw
PU04/025R	4	2.5	13	Rood
PU04/025Y	4	2.5	13	Geel
PU04/025G	4	2.5	13	Groen
PU04/025	4	2.5	13	Transparant
PU05/030N	5	3	11	Zwart
PU05/030B	5	3	11	Blauw
PU06/040N	6	4	11	Zwart
PU06/040B	6	4	11	Blauw
PU06/040R	6	4	11	Rood
PU06/040Y	6	4	11	Geel
PU06/040G	6	4	11	Groen
PU06/040	6	4	11	Transparant
PU08/055N	8	5.5	10	Zwart
PU08/055B	8	5.5	10	Blauw
PU08/055R	8	5.5	10	Rood
PU08/055Y	8	5.5	10	Geel
PU08/055G	8	5.5	10	Groen
PU08/055	8	5.5	10	Transparant
PU08/060N	8	6	8	Zwart
PU08/060B	8	6	8	Blauw
PU08/060R	8	6	8	Rood
PU08/060Y	8	6	8	Geel
PU08/060G	8	6	8	Groen
PU08/060	8	6	8	Transparant
PU10/065N	10	6.5	9	Zwart
PU10/065B	10	6.5	9	Blauw
PU10/065R	10	6.5	9	Rood
PU10/065Y	10	6.5	9	Geel
PU10/065G	10	6.5	9	Groen
PU10/065	10	6.5	9	Transparant
PU10/080N	10	8	8	Zwart
PU10/080B	10	8	8	Blauw
PU10/080	10	8	8	Transparant
PU12/080N	12	8	8	Zwart
PU12/080B	12	8	8	Blauw
PU12/080R	12	8	8	Rood
PU12/080Y	12	8	8	Geel
PU12/080G	12	8	8	Groen
PU12/080	12	8	8	Transparant
PU16/110	16	11	7	Blauw

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar	
PU04/025N-100	4	2.5	13	Zwart
PU04/025B-100	4	2.5	13	Blauw
PU04/025R-100	4	2.5	13	Rood
PU04/025Y-100	4	2.5	13	Geel
PU04/025G-100	4	2.5	13	Groen
PU04/025-100	4	2.5	13	Transparant
PU06/040N-100	6	4	11	Zwart
PU06/040B-100	6	4	11	Blauw
PU06/040R-100	6	4	11	Rood
PU06/040Y-100	6	4	11	Geel
PU06/040G-100	6	4	11	Groen
PU06/040-100	6	4	11	Transparant
PU08/055N-100	8	5.5	10	Zwart
PU08/055B-100	8	5.5	10	Blauw
PU08/055R-100	8	5.5	10	Rood
PU08/055Y-100	8	5.5	10	Geel
PU08/055G-100	8	5.5	10	Groen
PU08/055-100	8	5.5	10	Transparant
PU08/060N-100	8	6	8	Zwart
PU08/060B-100	8	6	8	Blauw
PU08/060R-100	8	6	8	Rood
PU08/060Y-100	8	6	8	Geel
PU08/060-100	8	6	8	Transparant
PU10/065N-100	10	6.5	9	Zwart
PU10/065B-100	10	6.5	9	Blauw
PU10/065R-100	10	6.5	9	Rood
PU10/065Y-100	10	6.5	9	Geel
PU10/065G-100	10	6.5	9	Groen
PU10/065-100	10	6.5	9	Transparant
PU10/080N-100	10	8	8	Zwart
PU10/080B-100	10	8	8	Blauw
PU10/080-100	10	8	8	Transparant
PU12/080N-100	12	8	8	Zwart
PU12/080B-100	12	8	8	Blauw
PU12/080R-100	12	8	8	Rood
PU12/080G-100	12	8	8	Groen
PU12/080-100	12	8	8	Transparant

POLYURETHAAN (PU) SLANGEN

PU Ether slang

TECH DATA
3132

Vacuümgraad 28" Hg.
• Veiligheidsfactor 3 tot 1.

PU slang op ether-basis heeft een grotere bestendigheid tegen water en omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- PUET luchtslang is gemaakt van 95A shore durometer, ether-basis polyurethaan is een uitstekende keuze voor persluchtsystemen.
- Knikvrij, slijtvast en zeer flexibel.
- Bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën (niet zuurbestendig).

Werktemperatuur:

-40°C tot +70°C



TECH DATA
68799

PU met uitstekende flexibiliteit, perfect voor vele toepassingen en tot 50% plaatsbesparing vergeleken met semi-rigide PA leiding



Toepassing: Perslucht & industriële media

Materiaal: Polyurethaan-ether (52 shore D)

Voor toepassingen die zijn onderworpen aan water en een hoge vochtigheid

- Geen waterabsorptie; superieure chemische bestendigheid t.o.v. PU-ester
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Consistente treksterkte voor een optimale levensduur
- Optimale buigradius
- Goede trillingsabsorptie
- Onovertroffen slijtvastheid voor een enkellagige leiding
- UV-bestendig
- Superieure vacuümcapaciteit dankzij de oppervlakhardheid
- Markering voor resterende lengte
- Siliconenvrij



25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar	
PUET04/025N-25	4	2.5	11	Zwart
PUET04/025B-25	4	2.5	11	Blauw
PUET04/025-25	4	2.5	11	Transparant
PUET05/030N-25	5	3	12	Zwart
PUET05/030B-25	5	3	12	Blauw
PUET05/030-25	5	3	12	Transparant
PUET06/040N-25	6	4	10	Zwart
PUET06/040B-25	6	4	10	Blauw
PUET06/040-25	6	4	10	Transparant
PUET08/055N-25	8	5.5	8	Zwart
PUET08/055B-25	8	5.5	8	Blauw
PUET08/055-25	8	5.5	8	Transparant
PUET10/070N-25	10	7	8	Zwart
PUET10/070B-25	10	7	8	Blauw
PUET10/070-25	10	7	8	Transparant
PUET12/080N-25	12	8	9	Zwart
PUET12/080B-25	12	8	9	Blauw
PUET12/080-25	12	8	8	Transparant

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar	
PUET04/025N-100	4	2.5	11	Zwart
PUET04/025B-100	4	2.5	11	Blauw
PUET04/025-100	4	2.5	11	Transparant
PUET06/040N-100	6	4	10	Zwart
PUET06/040B-100	6	4	10	Blauw
PUET06/040-100	6	4	10	Transparant
PUET08/055N-100	8	5.5	8	Zwart
PUET08/055B-100	8	5.5	8	Blauw
PUET08/055-100	8	5.5	8	Transparant
PUET10/070N-100	10	7	8	Zwart
PUET10/070B-100	10	7	8	Blauw
PUET10/070-100	10	7	8	Transparant
PUET12/080N-100	12	8	9	Zwart
PUET12/080B-100	12	8	9	Blauw
PUET12/080-100	12	8	9	Transparant



Temperatuur:

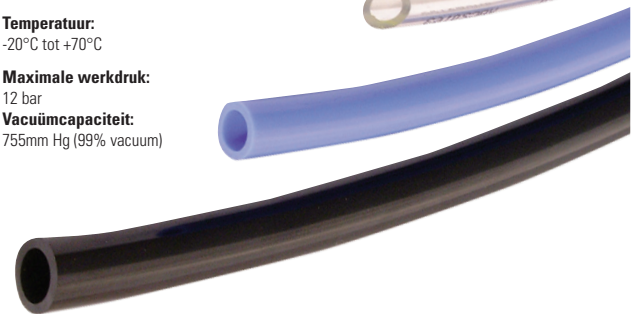
-20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:

12 bar

Vacuümcapaciteit:

755mm Hg (99% vacuum)



25 meter rol

1014	OD mm	ID mm	bar	
LE-1025U04R01	4	2.5	10	Zwart
LE-1025U04R04	4	2.5	10	Blauw
LE-1025U04R08	4	2.5	10	Helder
LE-1025U05R08	5	3	10	Helder
LE-1025U06R01	6	4	9	Zwart
LE-1025U06R04	6	4	9	Blauw
LE-1025U06R08	6	4	9	Helder
LE-1025U08R01	8	5.5	9	Zwart
LE-1025U08R04	8	5.5	9	Blauw
LE-1025U08R08	8	5.5	9	Helder
LE-1025U10R01	10	7	9	Zwart
LE-1025U10R04	10	7	9	Blauw
LE-1025U10R08	10	7	9	Helder
LE-1025U12R01	12	8	9	Zwart
LE-1025U12R04	12	8	9	Blauw
LE-1025U12R08	12	8	9	Helder

Pneumatiek

Lucht-
conditionering

Afsluiters

Fittingen

Snel-
koppelingen

Slangen,
hessels en
toebehoren

Roestvast
staal

Malleable
fittingen

Ringleiding-
systemen

Gereedschap
& reinigings-
techniek

Compressoren

Hydrauliek