

*Quality saves money!*



**NOBI Technical Hoses B.V.**

**BETON**



**&**



**SILO**

*Uw partner uit Landgraaf - Nederland*

Welkom bij **Nobi Technical Hoses BV**

Wij bieden U een volledig pakket **slangen en aanverwante artikelen** aan, in een hoogwaardige kwaliteit en indien gewenst, ook als een professionele gemonteerde **slangleiding**.  
Hierdoor bieden wij optimale oplossingen voor uw bedrijf.

Wij richten ons naar U.....

Bij speciale wensen of toepassingen, vinden wij individuele oplossingen..... ook op locatie!

Informatie op het web .....

Op onze website [www.nobi-nth.nl](http://www.nobi-nth.nl) stellen wij ons graag verder aan U voor.

Altijd actueel met de beste kwaliteiten .....

Ons streven is een marktconforme actualisatie van geldende normeringen met de daar bijhorende kwaliteiten.

Grenzen verleggen, meer zekerheid bieden .....

We kunnen U slangen leveren met

**85 bar werkdruk en >170 bar barstdruk.**  
**100 bar werkdruk en > 200 bar barstdruk.**

Tunnelbouw .....

Op het gebied van het „natspuiten“ kunnen we slangen met 1 of 2 anti-knikveren leveren.

Silo .....

Op het gebied van het transport van droge stoffen hebben wij een ruim assortiment slangen uit rubber, PVC en polyurethaan alsmede bijhorende koppelingen

## MAAK GEBRUIK VAN DE JAREN ERVARINGEN

Communicatie is een belangrijk onderdeel van ons succes!



Gegevens:

**NOBI Technical Hoses B.V. – NTH**  
**Po 31017 | 6370 AA Landgraaf**  
**Nederland**

Tel.: +31-(0)45-2053207 | **GSM: +31-(0)631-905850**  
Fax: +31-(0)45-8512926  
E- mail : sales@nobi-nth.nl  
Internet : [www.nobi-nth.nl](http://www.nobi-nth.nl)

De eisen aan betonpompslangen zijn de laatste jaren door technische veranderingen bij het gebruik, sterk gestegen. Zo zijn de te overbruggen afstanden langer geworden, de pomphoogte en debieten worden groter waardoor door de werkdrukken ook stijgen.

Om aan deze veranderingen te kunnen blijven voldoen, zijn onze betonpompslangen technisch zodanig veranderd dat er geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

Belangrijk is niet alleen een lange levensduur van de slangen maar ook de veiligheid van de gebruiker.

Met een werkdruk van **85 bar** en een **2-voudige zekerheid (barstdruk >175 bar)** voldoen deze slangen ruimschoots aan bv de Duitse regelgeving en is een veilig gebruik gegarandeerd.

Doordat de slangen voor montage van de geharde koppelingen geschild worden, ontstaat er een gladde overgang van slang naar pilaar waardoor de kans op verstoppingen geminimaliseerd wordt.

Ons SK-koppelsysteem van 2" - 5 1/2" op onze slangen is passend op de aansluitingen van de bekende merken betonpompwagens.



## Betonpompslang

- voor het transporteren van zeer slijtende stoffen
- ontwikkelt voor betonpompen
- lange levensduur door een dikke, slijtvaste binnenwand

<b>Slang</b>	<b>Werkdruk</b>	: 85 bar
	<b>Temperatuur</b>	: -35°C bis + 80°C (omgeving)
	<b>Veiligheidsfactor</b>	: 2 :1
	<b>Binnenwand</b>	: NR/SBR/BR zwart, glad, antistatisch, slijtvaste buitenwand: SBR, glatt, zwart, antistatisch, doekafdruk

**Koppelingen** : Stahl ST 52/37, diepte gehard, montage d.m.v. persen.

NW	Wandsterkte in mm	K.- Maat
38	10,0	2"
50	10,0	2"
65	11,0	3"
75	11,0	3" – 3,25"
80	12,0	3,25" – 4" – 4,5"
85	12,0	4,5"
100	13,0	4" - 4,5" - 5,5"
112/114	13,0	5,5"
125	14,0	5" - 5,5"
150	16,0	6" – 6,5"

Afwijkende maten en lengten op aanvraag.

## Hydraulische verpersing van de koppelingen op de slang:



1. Binnenwand
2. Stalen inlagen
3. Pershuls
4. Slangpilaar (gehard)
5. Aansluiting (gehard)

## Klem

- Geschikt om 2 slangen of buizen met dezelfde maat met elkaar te koppelen,
- Staal-verzinkt of geverfd.



NW	Inchmaat
50	2"
65	3"
75	3"
100	4"
100	4-1/2"
125	5"
125	5-1/2"

## Afdichting

- Passend voor de v.g. klem.
- Gemaakt van zwart natuurrubber



NW	Inchmaat
50	2"
65	3"
75	3"
100	4"
100	4 -1/2"

125	5"
125	5 -1/2"

## Reinigingsballen

- Voor het reinigen van slangen en buizen

**Materiaal** : Celrubber  
**Kleur** : Oranje



NW	Buitenmaat bal in mm	Uitvoering
50	65,0	zacht
50	65,0	medium
50	65,0	hard
65	80,0	zacht
65	80,0	medium
65	80,0	hard
75	100,0	zacht
75	100,0	medium
75	100,0	hard
100	125,0	zacht
100	125,0	medium
100	125,0	hard
125	150,0	zacht
125	150,0	medium
125	150,0	hard
150	175,0	zacht
150	175,0	medium
150	175,0	hard

## Verloopbuizen

- Verloopbuizen om verschillende maten buizen met elkaar te koppelen

**Materiaal** : ST 52, geveerd  
**Wandsterkte** : Minimaal 6 mm



van NW	naar NW	aansluitmaat in inch	aansluitmaat in inch	Lengte in mm
100	65	4-1/2"	3"	500
100	65	4-1/2"	3"	1000
100	75	4-1/2"	3"	500
100	75	4-1/2"	3"	1000
125	65	5-1/2"	3"	500
125	65	5-1/2"	3"	1000
125	65	5-1/2"	3"	1500
125	100	5-1/2"	4-1/2"	500
125	100	5-1/2"	4-1/2"	1000

Afwijkende maten en uitvoering op aanvraag.

## Laseind

**Materiaal** : ST 52

Maat in inches
2"
2 - 1/2"
3"
4"
4 - 1/2"
5"
5 - 1/2"



Afwijkende maten en uitvoering op aanvraag.

## Bochten

- Voor het verpompen van slijtende materiaalsoorten zoals beton, mortel e.d.

**Materiaal** : Mangaan-gietijzer, geverfd  
**Wandsterkte** : Minimaal 4 mm



NW	Graden	Aansluitmaat in inches	Radius in mm
100	90°	4"	275
100	90°	4"	180
100	45°	4"	275
100	45°	4"	180
125	90°	5"	275
125	90°	5"	180
125	45°	5"	275
125	45°	5"	180

Afwijkende maten en uitvoering op aanvraag.

## Mortelslang

- Perssling voor slijtende materialen zoals, mortel, gips, shappe, water/zand-mengsel
- Lange levensduur door slijtvaste binnenwand
- UV- en ozonbestendige buitenwand



**Slang** **Werkdruk** : Werkdruk 40 bar  
**Temperatuur** : -35°C bis + 80°C (omgeving)  
**Binnenwand** : NR zwart, geleidend  
**Buitenwand** : SBR / NR, zwart, antistatisch, doekafdruk, ook leverbaar in wit.

**Koppelingen** : Gietijzer/staal, geel of zilverkleurig.

**Montage** : Geperst of met band-it band

NW	Wandsterkte in mm	Moederdeel	Vederdeel	Lengte in Meters
25	7,0	MST 25	VST 25	5

25	7,0		VST 25	5
25	7,0	MST 25	VST 25	10
25	7,0		VST 25	10
25	7,0	MST 25	VST 25	15
25	7,0		VST 25	15
25	7,0	MST 25	VST 25	20
25	7,0		VST 25	20
25	7,0	MST 25	VST 25	40
25	7,0		VST 25	40
35	7,0	MST 35	VST 35	5
35	7,0		VST 35	5
35	7,0	MST 35	VST 35	10
35	7,0		VST 35	10
35	7,0	MST 35	VST 35	13,33
35	7,0		VST 35	13,33
35	7,0	MST 35	VST 35	20
35	7,0		VST 35	20
35	7,0	MST 35	VST 35	40
35	7,0		VST 35	40
35	7,0	MST 35/50	VST 35	10
35	7,0	MST 35	VST 35/50	10
35	7,0	MST 35/50	VST 35	20
35	7,0	MST 35	VST 35/50	20
35	7,0	MST 35/50	VST 35	40
35	7,0	MST 35	VST 35/50	40
40	7,5	MST 42	VST 40	13,3
40	7,5		VST 40	13,3
40	7,5	MST 42	VST 40	20
40	7,5		VST 40	20
40	7,5	MST 42	VST 40	40
40	7,5		VST 40	40
40	7,5	MST 42	VST 40	13,3
40	7,5		VST 40	13,3
40	7,5	MST 42	VST 40	20
40	7,5		VST 40	20
40	7,5	MST 42	VST 40	40
40	7,5		VST 40	40
50	8,0	MST 50	VST 50	5
50	8,0		VST 50	5
50	8,0	MST 50	VST 50	10
50	8,0		VST 50	10
50	8,0	MST 50	VST 50	13,3
50	8,0		VST 50	13,3
50	8,0	MST 50	VST 50	20
50	8,0		VST 50	20
50	8,0	MST 50	VST 50	40
50	8,0		VST 50	40
50	8,0	MST 50/35	VST 50	13,3
50	8,0	MST 50	VST 50/35	13,3
50	8,0	MST 50/35	VST 50	20
50	8,0	MST 50	VST 50/35	20
50	8,0	MST 50/35	VST 50	40
50	8,0	MST 50	VST 50/35	40

Afwijkende maten en uitvoering op aanvraag.



## Mortelkoppeling, moederdeel (Mo-deel)

- Gietijzer/staal

Verzinkt	Typemaat	Inwendige maat slang in mm	ID-maat mm
	25	25,0	35,5
	x25	25,0	42,0
	35	35,0	51,0
	35	38,0	51,0
	42	42,0	54,0
	50	50,0	64,0
	65	65,0	74,0



## Mortelkoppeling, vaderdeel (Va-deel)

- Gietijzer/staal
- Verzinkt
- Ook leverbaar in een draaibare uitvoering

Typemaat	Inwendige maat slang in mm	ID-maat mm
25	25,0	35,0
25	25,0	41,0
35	35,0	49,5
35	38,0	49,5
42	42,0	53,0
50	50,0	63,0
65	65,0	73,0



## Multi purpose slang, rubber

Voor lichte chemicalien, heet water, lucht e.d.

- 20 bar werkdruk
- 80 bar barstdruk



**Binnenwand** : EPDM, zwart, glad. R < 10<sup>6</sup> Ohm  
**Inlagen** : Synthetische inlagen.  
**Buitenwand** : EPDM, zwart, glad. R < 10<sup>6</sup> Ohm  
**Temperatuur** : -40°C tot +95°C, +110°C als piekbelasting.  
**Rollengten** : 40/50 Mtr.

Binnenmaat in mm	Wandsterkte in mm	Buitenmaat in mm	Ca. gewicht in Kg / Mtr.	Buigadius
6,0	3,5	13,0	0,15	72
8,0	3,5	15,0	0,18	96
10,0	3,5	17,0	0,21	120
13,0	4,0	21,0	0,30	156
16,0	4,0	24,0	0,35	192
19,0	4,5	28,0	0,47	225
25,0	5,0	35,0	0,66	300

## Multi purpose slang, rubber

Voor olie, loodvrije benzine (EN 228:200), diesel (EN590:1999), lucht, water, stookolie, mazut

- 25 bar werkdruk
- 75 bar barstdruk



**Binnenwand** : NBR, zwart, glad. R < 10<sup>6</sup> Ohm  
**Inlagen** : Synthetische inlagen.  
**Buitenwand** : CR/SBR, zwart, glad. R < 10<sup>6</sup> Ohm  
**Temperatuur** : -40°C tot +80°C, +95°C als piekbelasting.  
**Rollengten** : 40/50 Mtr.

Binnenmaat in mm	Wandsterkte in mm	Buitenmaat in mm	Ca. gewicht in Kg / Mtr.	Buigadius	Rollengte In meters
6,0	4,0	14,0	0,15	40	100
8,0	4,0	16,0	0,20	50	100
10,0	4,0	18,0	0,25	60	50
13,0	4,0	21,0	0,30	80	50
16,0	4,5	25,0	0,40	100	50
19,0	5,0	29,0	0,50	120	50
25,0	5,5	36,0	0,70	150	50

## Waterslang, rubber

- 6 bar werkdruk

**Binnenwand** : SBR, zwart, glad.  
**Inlagen** : Synthetische inlagen.  
**Buitenwand** : SBR, rood.  
**Temperatuur** : -30°C tot +70°C  
**Rollengten** : 40/50 Mtr.



Binnenmaat in mm	Wandsterkte in mm	Buitenmaat in mm	Ca. gewicht in Kg / Mtr.	Buigadius
13,0	3,5	20,0	0,27	Ca. 200
19,0	4,0	27,0	0,44	Ca. 280
25,0	4,5	34,0	0,61	Ca. 340

## Waterslang - PVC

- 10 bar werkdruk
- 3- of 5-lagen PVC-slang met synthetische inlagen, zwart inwendig, geel uitwendig

**Temperatuur** : -10°C bis +50°C  
**Rollengte** : 25-50-100 mtr.



Binnenmaat in mm
13,0
19,0
25,0

## Waterkoppeling – systeem GEKA, slangpilaar

- Snel en licht koppelbaar
- 40 mm NOK-afstand
- Messing MS 58 / ook leverbaar als importkwaliteit



Slangmaat	V.E.
10	10
13	10
16	10
19	10
25	10
32	10
38	10

## Waterkoppeling – systeem GEKA, binnendraad



Binnendraad BSP	V.E.
1/4"	10
3/8"	10
1/2"	10
3/4"	10
1"	10
1-1/4"	10
1-1/2"	10

## Waterkoppeling – systeem GEKA, buitendraad



Buitendraad BSP	V.E.
1/4"	10
3/8"	10
1/2"	10
3/4"	10
1"	10
1-1/4"	10
1-1/2"	10

## Waterkoppeling, systeem GEKA - eindkap



	V.E.
Uitvoering zonder ketting	10

## Spuitstuk passend op System „GEKA“

- Zware uitvoering uit messing
- Conische, metalisch afdichtend.



Gat spuitmond	Gewicht in g
5	130
7	225
7	230
8	405
8	500

## Afdichtingsringen, systeem GEKA

Uitvoering	Materiaal	Kleur	Binnenmaat in mm	Buitenmaat in mm	Hoogte	V.E.
Industriële kwaliteit	NBR	schwarz	22,0	38,0	11,5	50

## Perslucht slang, rubber, geel

- Perslucht slang uit rubber, ook geschikt als hoge-druk waterslang.
- Goede herkenbaarheid door afwijkende kleur.



<b>Werkdruk</b>	: 20 bar
<b>Veiligheidsfactor</b>	: 1: 3,15
<b>Binnenwand</b>	: SBR, zwart, gald, geschikt voor oliehoudende lucht.
<b>Inlagen</b>	: Hoogwaardige, syntetische inlagen
<b>Buitenwand</b>	: SBR, geel, glatt of doekafdruk (afhankelijk van de maat en beschikbaarheid)
<b>Temperatuur</b>	: -30°C bis +80°C Rollengte: 40 Mtr.

Binnenmaat in mm	Wandsterkte in mm	Buitenmaat in mm	Ca. gewicht in kg / mtr.	Buigradius
10,0	5,0	20,0	0,35	70
13,0	5,0	23,0	0,45	80
16,0	5,0	26,0	0,50	120
19,0	5,0	29,0	0,55	150
19,0	5,5	30,0	0,65	150
19,0	6,0	31,0	0,70	150
25,0	6,0	37,0	0,90	200
25,0	7,0	39,0	1,10	185
32,0	6,0	44,0	1,00	260
32,0	8,0	48,0	1,35	210
50,0	8,0	66,0	1,75	400
50,0	10,0	70,0	2,30	330
50,8	9,0	68,8	2,05	380
53,0	8,0	69,0	1,85	420
53,0	10,0	73,0	2,40	350
63,5	9,0	81,5	2,60	510
63,5	10,0	83,5	2,90	480
76,2	9,0	94,2	3,10	610
76,2	10,5	97,2	3,65	570
101.6	14,0	129,6	6,25	720

De slangen kunnen ook compleet gemonteerd geleverd worden met b.v. Cam & Groove koppelingen.

## Persluchtslang, zwart, standaard.



- Luchtslang voor 10 bar werkdruk, tevens geschikt voor 16 bar water.

<b>Veiligheidsfactor</b>	: 2,5 : 1
<b>Binnenwand</b>	: SBR, zwart, bestendig tegen oliehoudende lucht.
<b>Inlagen</b>	: Synthetisch
<b>Uitwendig</b>	: SBR, zwart, glad.
<b>Temperatuur</b>	: -30°C bis +70°C Rollengte: 40 Mtr.

Binnenmaat in mm	Wandsterkte in mm	Buitenmaat in mm	Biegeradius
10,0	5,0	20,0	70
13,0	5,0	23,0	80
15,0	6,0	27,0	100
19,0	6,0	31,0	150
20,0	5,0	30,0	160
25,0	7,0	39,0	185
25,0	5,0	35,0	190
32,0	8,0	48,0	210
38,0	8,0	54,0	240
53,0	10,0	73,0	350
65,0	11,0	87,0	450
85,0	12,0	109,0	600
105,0	14,0	133,0	750
150,0	16,0	182,0	1100

De slangen kunnen ook compleet gemonteerd geleverd worden.

## Platprolbare persluchtslang



- Universeel toepasbaar in de industrie.
- Geschikt voor vloeistoffen en lucht.
- De slangen zijn plat op te rollen maar door de hoogwaardige inlagen desondanke robuust.

Binnenmaat in mm	Wandsterkte in mm	Barstdruk in bar (water)	Ca. Gewicht in Kg / Mtr.
20,0	2,2	70	0,19
25,0	2,2	70	0,23
38,0	2,2	55	0,30
51,0	2,2	45	0,38
65,0	2,2	45	0,55
70,0	2,5	45	0,65
76,0	2,6	40	0,72
90,0	2,6	40	0,92
102,0	2,6	30	1,05

## HD-Luchtkoppelingen

- Gietijzer/staal
- Verzinkt



SLW	Binnendraad	Konus	NW	Buitenmaat kraag	Ca. Gewicht in gr
10	G ¾	1:4	7,5	21,0	169
13	G ¾	1:4	10	21,0	166
15	G ¾	1:4	12	26,0	175
19	G ¾	1:4	13	33,0	200
10	G 1	1:3	7,5	21,0	218
13	G 1	1:3	10	22,0	207
15	G 1	1:3	12	26,0	218
19	G 1	1:3	15	33,0	244
25	G 1	1:3	16	38,0	290
10	RD 32X 1/8	1:3	7,5	21,0	221
13	RD 32X 1/8	1:3	10	22,0	249
15	RD 32X 1/8	1:3	12	26,0	229
19	RD 32X 1/8	1:3	15	33,0	251
25	RD 32X 1/8	1:3	16	38,0	310
25	RD 38X 1/8	1:3	19	38,0	426
32	RD 46X 1/6	1:3	25	50,0	685
35	RD 55X 1/6	1:3	30	55,0	829
38	RD 55X 1/6	1:3	31	55,0	864
42	RD 62X 1/6	1:3	35	63,0	1216
50	RD 75X 1/6	1:3	45	77,0	1725
53	RD 75X 1/6	1:3	45	77,0	1848
75	RD 105X ¼	1:3	67	110,0	3743

## Kogelkraan

- Lichte uitvoering.
- Volle doorlaat
- Korte inbouwmaat

**Materiaal** : Messing vernikkelt  
**Kogel** : Messing verchromt  
**Dichting** : PTFE  
**Hendel** : Stahl/geplastificeerd.



Maat	V.E.	DN	Ca. Lengte	Hoogte	Hendel	Buitenmaat huis	Ca. gewicht in gr
¼"	30	8	37	41	85	23,0	114
⅜"	25	10	42	37	85	24,0	132
½"	20	15	50	40	85	30,0	180
¾"	10	20	58	48	105	38,0	306
1"	10	25	68	52	105	46,0	470
1-¼"	10	32	80	63	130	58,0	813
1-½"	5	40	93	69	130	70,0	1262
2"	5	50	110	83	165	86,0	2100
2-½"	1	65	133	116	260	111,0	3440
3"	1	80	156	127	260	135,0	5625
4"	1	100	192	142	260	167,0	9520

## Bouw- en industriehoeslang, zonder coating!

- Licht in gewicht en flexibel
- Klein gerold waardoor de rollen makkelijk zijn op te slaan
- Met of zonder koppelingen leverbaar.



**Inwendig** : Synthetisch rubber, zwart  
**Uitwendig** : Polyestergerand, rond gewoven  
**Kleur** : Wit  
**Temperatuur** : -20°C bis +60°C  
**Rollen** : 20-30-40-60 Meter

Binnenmaat	Ca. Metergewicht in gr	Druk ( Mpa )	Barstdruk ( Mpa )
3/4"	100	1,2	4,0
1"	120	1,2	4,0
1-1/4"	150	1,2	4,0
1-1/2"	190	1,2	4,0
1-3/4"	220	1,2	4,0
2"	250	1,2	4,0
2-1/2"	310	1,2	4,0
3"	390	1,2	4,0
3-1/2"	470	0,8	2,4
4"	550	0,8	2,4
4-1/3"	620	0,8	2,4
5"	690	0,8	2,4
6"	820	0,8	2,4
8"	1500	0,8	2,4
10"	1800	0,6	1,8
12"	2200	0,6	1,8

## Bouw- en industriehoeslang, rode coating

- Licht in gewicht en flexibel
- Klein gerold waardoor de rollen makkelijk zijn op te slaan
- Met of zonder koppelingen leverbaar.



**Inwendig** : Synthetisch rubber, zwart  
**Uitwendig** : Polyestergerand, rond gewoven , met PU-coating  
**Kleur** : Rood  
**Temperatuur** : -20°C bis +60°C  
**Rollen** : 20-30-40-60 Meter

Binnenmaat	Ca. Metergewicht in gr	Druk ( Mpa )	Barstdruk ( Mpa )
3/4"	110	1,2	4,0
1"	130	1,2	4,0
1-1/4"	160	1,2	4,0
1-1/2"	205	1,2	4,0
1-3/4"	230	1,2	4,0
2"	265	1,2	4,0
2-1/2"	330	1,2	4,0
3"	425	1,2	4,0
3-1/2"	520	0,8	2,4
4"	615	0,8	2,4
5"	790	0,8	2,4
6"	970	0,8	2,4



# SILO TRANSPORT

Ook in dit segment zijn de eisen de laatste jaren door technische veranderingen bij het gebruik sterk gestegen. Zo moet er vaak in een kortere tijd meer materiaal gelost worden. En dat terwijl de eisen aan kwaliteit van de dienst en het product steeds hoger komen te liggen. Hierdoor wordt héél veel van mens, machine en onderdelen gevraagd; uitval, fouten of contaminaties zijn uit den boze!

Om aan deze veranderingen te kunnen blijven voldoen, zijn onze producten technisch zodanig veranderd dat ze voldoen aan de geldende richtlijnen of wetgevingen.

Belangrijk is ook hier niet alleen een lange levensduur van de slangen, maar ook de veiligheid van de gebruiker.

Door het gebruik van anti-statische rubbermengsels, voeding geschikte kwaliteiten conform FDA en Bfr, speciale koppelingen en montage en kwaliteitsproducten kunnen wij inspelen op de meest uiteenlopende eisen in dit segment.

Onze recente innovatie op het gebied van polyuerthaanslangen is een voeding geschikte en antistatische kwaliteit met optioneel nog een additionele ingewerkte aardedraad voor maximale geleiding voor b.v. fijne poeders conform ATEX-richtlijnen. Door de zéér gladde binnenwand en de optionele "EXO-montage (\*)" zal er weinig tot geen medium in de slang achter blijven. **Zie onze nieuwe typen [Premium PUR-XL Conduct](#) en [Premium Pro XXS Flex](#).**

**EXO-Montage:** Hierbij wordt de koppeling (Flens of Storz) niet met een pilaar in de slang gemonteerd maar buitenaf vast gezet d.m.v. 2 halve delen. Of d.m.v. een huls waar de slang in wordt geschoven en d.m.v. schroeven wordt vast gezet. Hierdoor is er geen vernauwing in de slang met als voordelen; geen extra turbulentie van het materiaal en geen dode hoeken met als contaminatie tot gevolg. Vraag gedetailleerde informatie op via [sales@nobi-nth.nl](mailto:sales@nobi-nth.nl)

## Voorbeelden:

PU-Slang XXL met flens.



PU-slang met Storz



[Premium Pro PUR-XL-Conduct](#)



Montagemogelijkheden met klemschalen en pilaar conform DIN 2818/EN 14420.



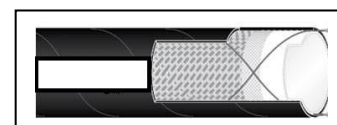
## Transportslang - zwart

Deze transportslangen zijn voorzien van een zwarte, slijtvaste binnenwand koperdraden en een weersbestendige buitenmantel.

- Minimaal 6 bar werkdruk;
- Soepel en licht in gewicht;
- Leverbaar met gemonteerde Storz koppelingen.



Inwendig ∅ in mm	Wandsterkte mm	Uitwendig ∅ in mm	Werkdruk max. in bar	Buigradius in mm	Gewicht ca. kg / m	Rollengte in Meter
75,0	9,0	93,0	6	550	2,90	40
75,0	11,0	97,0	6	550	3,60	40
90,0	10,0	110,0	6	650	4,00	40
100,0/102,0	11,0/10,0	122,0	6	750	4,70	40



## Transportslang - wit

Deze transportslangen zijn voorzien van een witte, slijtvaste binnenwand met koperdraden en een weersbestendige buitenmantel.

- Minimaal 6 bar werkdruk;
- Soepel en licht in gewicht;
- Standaard met witte NK-binnenwand en de geleidende uitvoering met NBR-binnenwand;
- Voedinggeschikte kwaliteit binnenwand conform FDA 177:2600 of BFR XXI:2002;
- **Ook leverbaar met een geleidende binnenwand uit NBR voor ATEX Directive 94/9/EC (ATEX 95), (minimale aanmaak is 80 meter);;**
- Leverbaar met gemonteerde Storz koppelingen.

Inwendig ∅ in mm	Wandsterkte mm	Uitwendig ∅ in mm	Werkdruk max. in bar	Buigradius in mm	Gewicht ca. kg / m	Rollengte in Meter
75,0	9,0	93,0	6	550	2,90	40
100,0/102,0	11,0/10,0	122,0	6	750	4,70	40

## Hete lucht compressorslang

Luchtleiding met spiraal van compressor/booster naar tank op alle soorten tankwagens van voor transport van bulkproducten.

- Minimaal 3 bar werkdruk;
- Temperatuurbereik van -30 +180°C (kortstondige pieken tot +240°C)
- Soepel en licht in gewicht;
- Leverbaar met gemonteerde Storz koppelingen met hittebestendige dichting uit silicone.



Inwendig ø in mm	Wandsterkte mm	Uitwendig ø in mm	Werkdruk max. in bar	Buigradius in mm	Gewicht ca. kg / m	Rollengte in Meter
50	7,0	64,0	3	125	1,81	20/30.5/40
70	7,0	84,0	3	210	2,60	20
75	7,5	90,0	3	225	2,90	20/30.5/40
89	7,0	103,0	3	310	3,26	20

## Polyurethaan transportslang – HD – Type Pro H

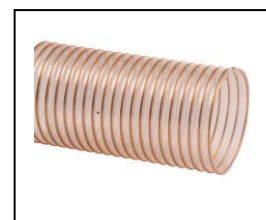
Geëxtrudeerde uitvoering transportslangen uit polyester-polyurethaan met ingewerkte, Verkoperde verenstalen spiraal.



- 1,45 mm Materiaalsterkte;
- Zéér soepel en licht in gewicht;
- Inwendig glad;
- Ook leverbaar als hydrolyse en microben gestabiliseerde uitvoering;
- Leverbaar met gemonteerde Storz koppelingen.

Inwendig ø in mm	Uitwendig ø in mm	Vacuüm Max. %	Werkdruk max. in bar. Theoretische waarde	Buigradius in mm	Gewicht ca. kg / m	Rollengte in Meter
50	61	80	2.90	87	0.71	10/15
60	70	78	2.55	102	0.84	10/15
70	80	67	2.25	117	0.97	10/15
75	87	60	2.00	126	1.06	10/15
80	91	60	2.00	132	1.11	10/15
90	101	50	1.65	149	1.25	10/15
100	112	45	1.48	165	1.48	10/15
110	121	45	1.35	179	1.61	10/15
115	126	45	1.35	179	1.61	10/15
120	131	31	1.30	194	1.75	10/15
125	138	31	1.00	203	1.91	10/15
150	163	25	1.00	242	2.29	10/15
200	215	19	0.75	321	3.30	10/15
250	263	12	0.60	390	3.84	10/15
300	313	12	0.45	465	4.94	10/15

- Overige maten op aanvraag.



## Polyurethaan transportslang – HD – Type Pro HS

Geëxtrudeerde uitvoering transportslangen uit polyester-polyurethaan met ingewerkte, Verkoperde verenstalen spiraal.

- 2,50 mm Materiaalsterkte;
- Soepele en stevige uitvoering met **breder spoed voor blaastoepassing**;
- Inwendig glad;
- Ook leverbaar als hydrolyse en microben gestabiliseerde uitvoering;
- Leverbaar met gemonteerde Storz koppelingen.

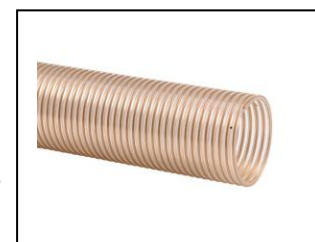
Inwendig ∅ in mm	Uitwendig ∅ in mm	Vacuüm Max. %	Werkdruk max. in bar. Theoretische waarde	Buigradius in mm	Gewicht ca. kg / m	Rollengte in Meter
100	111	63	1.77	187	1.92	10/15
125	137	44	1.54	230	2.38	10/15
150	162	36	1.26	275	2.58	10/15
200	215	25	0.87	375	4.05	10/15
250	275	17	0.70	450	4.75	10/15

## Polyurethaan transportslang – HD – Type Pro XL

Geëxtrudeerde uitvoering transportslangen uit polyester-polyurethaan met ingewerkte, verkoperde verenstalen spiraal.

Te gebruiken voor zéér slijtend materiaal zoals kiezel, zand, korund, straalgrit, glas- en steenwol, veevoeder enz. bij silo's of bij industriële reiniging van krachtcentrales, industriële ovens, schepen en nog vele andere segmenten.

- 2,50 mm Materiaalsterkte;
- Soepele en stevige uitvoering met **smaller spoed voor zuigwerkzaamheden**;
- Inwendig glad;
- Ook leverbaar als transparant of hydrolyse en microben gestabiliseerde uitvoering;
- Leverbaar met gemonteerde Storz koppelingen.



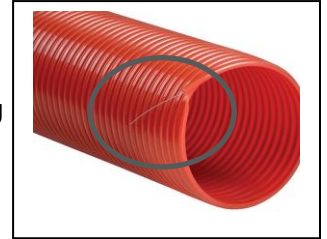
Inwendig ∅ in mm	Uitwendig ∅ in mm	Vacuüm Max. %	Werkdruk max. in bar. Theoretische waarde	Buigradius in mm	Gewicht ca. kg / m	Rollengte in Meter
100	115	89	2.10	250	2.60	10/15
125	140	89	1.65	315	3.44	10/15
150	167	84	1.50	450	4.13	10/15
200	220	67	1.05	950	6.43	10/15
250	267	52	0.90	1.300	7.91	10/15

- Overige maten op aanvraag.





## Polyurethaan transportslang – HD – Type Premium Pro XL conduct

Nieuwe generatie geëxtrudeerde uitvoering transportslangen uit polyester-polyurethaan met ingewerkte, verkoperde verenstalen spiraal. En een **extra aardedraad** voor maximale geleiding van statische elektriciteit.



Te gebruiken voor zéér slijtend materiaal zoals kiezel, zand, korund, straalgrit, glas- en steenwol, veevoeder enz. bij silo's of bij industriële reiniging van krachtcentrales, industriële ovens, schepen en nog vele andere segmenten.

-  Permanent antistatisch met een oppervlakteweerstand van  $R < 10^9 \Omega$ ;
-  Bij correcte montage conform TRBS 2153 en VG Chemie T002 kan een weerstand van  $R < 10^3 \Omega$  bereikt worden (M-Slang);
- **Signaal rode kleur. Zodoende beter zichtbaar op de werf waardoor de kans op beschadigingen of struikelen wordt geminimaliseerd;**
- **FDA kwaliteit;**
- 2,50 mm Materiaalsterkte;
- Soepele en stevige uitvoering met **smaller speed voor zuigwerkzaamheden;**
- Inwendig glad;
- Ook leverbaar als transparant of hydrolyse en microben gestabiliseerde uitvoering;
- Leverbaar met gemonteerde Storz koppelingen.

Inwendig Ø in mm	Uitwendig Ø in mm	Vacuüm Max. %	Werkdruk max. in bar. Theoretische waarde	Buigradius in mm	Gewicht ca. kg / m	Rollengte in Meter
100	115	89	2.10	250	2.60	10/15
125	140	89	1.65	315	3.44	10/15
150	167	84	1.50	450	4.13	10/15
200	220	67	1.05	950	6.43	10/15
250	267	52	0.90	1.300	7.91	10/15

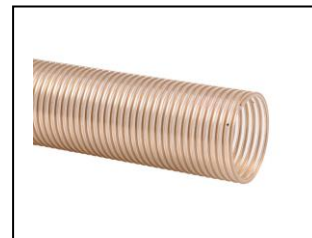
- Montagemogelijkheden:




**NEW**

## Polyurethaan transportslang – HD – Type Premium Pro XXS Flex

Nieuwe generatie geëxtrudeerde uitvoering transportslangen uit polyester-polyurethaan met ingewerkte, verkoperde verenstalen spiraal. Dit is de verbeterde uitvoering van de Pro XL met **zêér gladde binnenwand** en een **verbeterde flexibiliteit**; de slang kan met minder kracht gebogen worden.



Te gebruiken voor zêér slijtend materiaal zoals kiezel, zand, korund, straalgrit, glas- en steenwol, veevoeder enz. bij silo's of bij industriële reiniging van krachtcentrales, industriële ovens, schepen en nog vele andere segmenten.

-  Permanent antistatisch met een oppervlakteweerstand van  $R < 10^9 \Omega$ ;
- Bij correcte montage conform TRBS 2153 en VG Chemie T002 kan een weerstand van  $R < 10^3 \Omega$  bereikt worden (M-Slang);
- Ook in een FDA kwaliteit leverbaar voor voedingsmiddelen e.d. (Code FDA);
- 2,50 mm Materiaalsterkte;
- Soepelere en stevige uitvoering met **smaller spoed voor zuigwerkzaamheden**;
- Inwendig zêér glad;
- Ook leverbaar als transparant of hydrolyse en microben gestabiliseerde uitvoering;
- Leverbaar met gemonteerde Storz koppelingen.

Inwendig Ø in mm	Uitwendig Ø in mm	Vacuüm Max. %	Werkdruk max. in bar. Theoretische waarde	Buigradius in mm	Gewicht ca. kg / m	Rollengte in Meter
76	88	91	2.92	115	1.50	10/15
102	115	89	2.10	150	2.60	10/15
125/127	140/142	89	1.65	165	3.44	10/15

- Overige maten op aanvraag.
- Montagemogelijkheden:



## PUR/PVC HD

Zuig- en perssling in verschillende uitvoeringen en kwaliteiten voor o.a. dakbestrating.

- Stevige uitvoering PVC-sling met slijtvast polyurethaan binnenwand;
- Inwendig zéér glad;
- Ook leverbaar in transparant of met aardedraad;
- **Minimaal 2 mm slijtlaag** in rood of geel. Afhankelijk van de uitvoering;
- Standaardmaat is 127 (5"). Ander maten op aanvraag.



## Storz –koppelingen

Met lange pilaar = zuig- / persuitvoering

### DIN-Norm

D = NOK-afstand 31  
 C = NOK-afstand 66  
 B = NOK-afstand 89  
 A = NOK-afstand 133



Uitvoering; Gesmede uitvoering – PN 16

NW	Voor slangmaat mm	NOK-afstand in mm
D	19,0	31,0
D	25,0	31,0
C	25,0	66,0
C	32,0	66,0
C	38,0	66,0
C	42,0	66,0
C	52,0	66,0
B	63,0	89,0
B	70,0	89,0
B	75,0	89,0
B	80,0	89,0
A	90,0	133,0
A	100,0	115,0
A	100,0	133,0
A	110,0	133,0
A	125,0	148,0
F 3 Nokken	150,0	160,0

Uitvoering; Industrie (gegoten) – PN 10

NW	Voor slangmaat mm	NOK-afstand in mm
C	52,0	66,0
B	75,0	89,0

## Storz-aansluitstuk

Met buitendraad

Uitvoering; Gesmede uitvoering – PN 16

NW	BSP buitendraad	NOK-afstand in mm
D	1"	31,0
C	1"	66,0
C	1- $\frac{1}{4}$ "	66,0
C	1- $\frac{1}{2}$ "	66,0
C	2"	66,0
B	2- $\frac{1}{2}$ "	89,0
B	3"	89,0
A	4"	133,0



## Storz-aansluitstuk

Met binnendraad

Uitvoering; Gesmede uitvoering – PN 16

NW	BSP binnendraad	NOK-afstand in mm
D	$\frac{3}{4}$ "	31,0
D	1"	31,0
C	1"	66,0
C	1- $\frac{1}{4}$ "	66,0
C	1- $\frac{1}{2}$ "	66,0
C	2"	66,0
B	2"	89,0
C	2- $\frac{1}{2}$ "	66,0
B	2- $\frac{1}{2}$ "	89,0
B	3"	89,0
A	4"	133,0
A	4- $\frac{1}{2}$ "	133,0
F	5"	148,0
F	6"	160,0





## Storz-BLINDKAP

Met ketting

Uitvoering; Gesmede uitvoering – PN 16

NW	NOK-afstand In mm
D	31,0
C	66,0
B	89,0
A	133,0



## Storz-perskoppeling

Met korte pilaar, industriële uitvoering.

NW	Voor slangmaat mm	NOK-afstand In mm
C	52,0	66,0
B	75,0	89,0



## Storz-verloop

NW	NOK-afstanden In mm
D-C	31-66
C-B	66-89
B-A	89-133
A-F	133-160



## OVERIGE PRODUCTEN

Tevens kunnen wij voorzien in de navolgende producten .....

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| # PVC slangen – plat oprolbaar            | # PVC-spiraalslangen                 |
| # PVC luchtslangen                        | # PVC-ducting en stofzuigerslangen   |
| # Voeding slangen conform FDA, BfR e.d.   | # Chemieslangen uit EPDM en UPE      |
| # Tankwagenslangen NBR 1                  | # Olie haspelslangen                 |
| # Automatische slanghaspels               | # HD-reiniger slangen                |
| # Olie retourslangen                      | # Lage en hoge druk stoomslangen     |
| # Tankwagen koppelingen                   | # Cam & Groove koppelingen MIL & DIN |
| # Guillemin koppelingen                   | # Lucht koppelingen                  |
| # Stoomkoppelingen                        | # Perrot koppelingen                 |
| # Bauer koppelingen                       | # DSP koppelingen                    |
| # Heet water slangen tot +120° C          | # Teflon en metalen slangen          |
| # Siliconen slangen met en zonder inlagen | # Platoprolbare PU-slangen           |

..... En nog veel meer. Met groot interesse zien wij uw aanvraag tegemoet!

### Disclaimer:

Deze informatie en waarden zijn gebaseerd op fabrieksdocumentatie en zijn indicatief waardoor er bij levering afwijkingen kunnen ontstaan. De technische gegevens zijn gebaseerd op een omgevings- en mediumtemperatuur van +20°C.

Bij specifieke, kritische of afwijkende toepassingen zal de gebruiker te allen tijden een z.g. veldtest moeten doen ter beoordeling van de geschiktheid van het te gebruiken goed. NOBI Technical Hoses BV is niet aansprakelijk voor de correctheid van deze documentatie danwel een foutieve toepassing en/of montage door de klant. Zie ook onze algemene leveringsvoorwaarden