

Quality saves money!



NOBI Technical Hoses B.V.

**NIEUWE PU-SLANGEN
VOOR:**



SILO & DROGE STOFFEN

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..... In deze brochure vindt u enkele noviteiten m.b.t. polyurethaan

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

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.

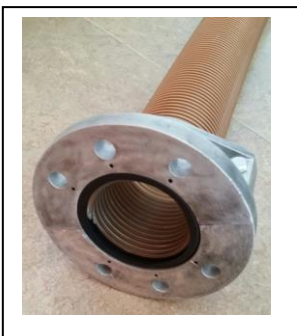
Door het gebruik van anti-statische rubbermengsels, voeding geschikte kwaliteiten conform FDA en Bfr, speciale koppelingen en montage en kwaliteitsproducten kunnen wij inspelen op de meest uiteenlopende eisen in dit segment.

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

Voorbeelden:

PU-Slang XXL met flens.



PU-slang met Storz



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



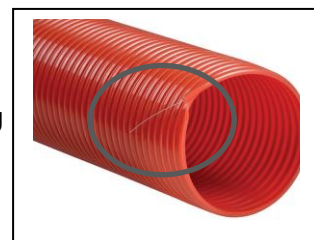
Montagemogelijkheden met klemschalen en pilaar conform DIN 2818/EN 14420.







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 spoed 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:





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 **zéér gladde binnenwand** en een **verbeterde flexibiliteit**; de slang kan met minder kracht gebogen worden.



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);**
- **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 zéér 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	117	89	2.10	150	2.60	10/15
125/127	140/142	89	1.65	165	3.44	10/15

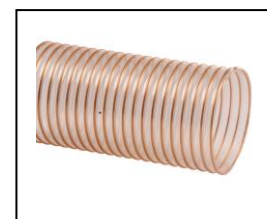
- Overige maten op aanvraag.
- Montagemogelijkheden:



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.



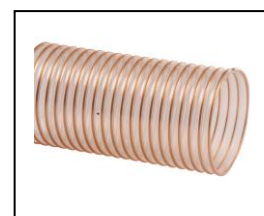
Inwendig ø in mm	Uitwendig ø in mm	Vacuüm Max. %	Werkdruk max. in bar. Theoretische waarde	Buigradius in mm	Gewicht ca. kg / m	Rollengte in Meter
50	61	80	2.90	87	0.71	10/15
60	70	78	2.55	102	0.84	10/15
70	80	67	2.25	117	0.97	10/15
75	87	60	2.00	126	1.06	10/15
80	91	60	2.00	132	1.11	10/15
90	101	50	1.65	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 **brede spoed voor blaastoepassing**;
- 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
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 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

- Overige maten op aanvraag.