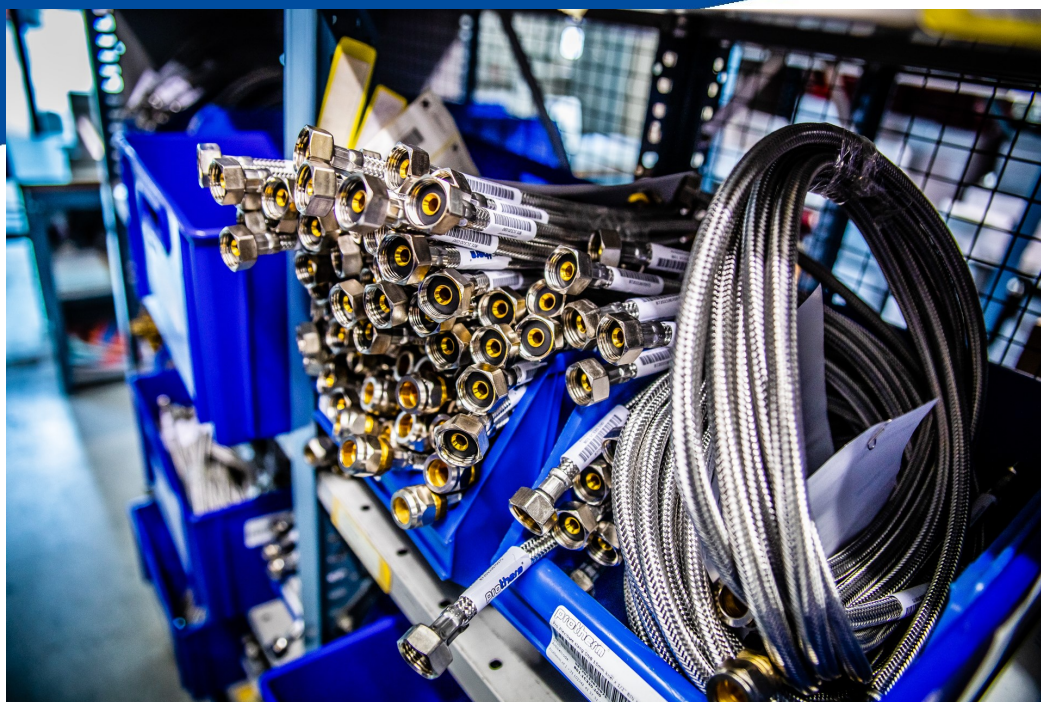


Protherm ProFlex

Flexibele aansluitslangen



protherm®

Omschrijving

De EPDM rubberslangen met omvlechting kunnen gebruikt worden voor het flexibel aansluiten van appendages en andere componenten op bijvoorbeeld de waterleiding.

De slangen hebben standaard een inox omvlechting maar kunnen ook met een polyamide omvlechting geleverd worden. Er zijn verschillende aansluitingen en lengtes verkrijgbaar. De slangen kunnen tegen een mengsel van water en glycol tot 30%. Een groot deel is voorzien van KIWA keur.

INSTALLATIE

De flexibele slangen zijn verkrijgbaar met diverse aansluitingen zoals buitendraad, binnendraad, knel, buis, draaibare buitendraad, haaks binnendraad etc. Houdt rekening met de maximale buigradius.

Spanning en torsie bij het verbinden en tijdens het gebruik moeten worden vermeden.

Minimale buig radius: +/- 3,5 x de buitendiameter van de slang.

protherm®

MAATWERK

Naast het ruime standaard assortiment kunnen de slangen ook op maat gemaakt worden met bijvoorbeeld afwijkende lengte of een combinatie van verschillende aansluitingen. Vraag vrijblijvend naar de mogelijkheden. KIWA keur is mogelijk tot een bepaalde lengte en diameter.

TECHNISCHE GEGEVENS

Algemeen		Materiaal	
Werkdruk	DN6 t/m DN25 10bar DN32 t/m DN50 6bar	Omvlechting	RVS AISI 316
Max. temperatuur	-5°C tot +70°C (Siliconen) -5°C tot +110°C (EPDM)	Fittingen	Messing verchroomd
		Afdichtingen	EPDM

TYPE OVERZICHT

Binnendraad haaks x binnendraad

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.11510.030	8	3/8" BIN haaks x 3/8" BIN	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.23530.070	10	3/4" BIN haaks x 3/4" BIN	70 cm	46 l/m	Nee	Nee
801.32520.030	13	1/2" BIN Haaks x 1/2" BIN	30 cm	74 l/m	Ja	Nee
801.32520.050	13	1/2" BIN Haaks x 1/2" BIN	50 cm	74 l/m	Ja	Nee
801.32520.100	13	1/2" BIN Haaks x 1/2" BIN	100 cm	74 l/m	Ja	Nee
801.33530.050	13	3/4" BIN Haaks x 3/4" BIN	50 cm	74 l/m	Ja	Nee
801.33530.070	13	3/4" BIN Haaks x 3/4" BIN	70 cm	74 l/m	Ja	Nee
801.33530.100	13	3/4" BIN Haaks x 3/4" BIN	100 cm	74 l/m	Ja	Nee
801.53530.030	20	3/4" BIN haaks x 3/4" BIN	30 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53530.040	20	3/4" BIN haaks x 3/4" BIN	40 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53530.050	20	3/4" BIN haaks x 3/4" BIN	50 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53530.100	20	3/4" BIN haaks x 3/4" BIN	100 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53530.150	20	3/4" BIN haaks x 3/4" BIN	150 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.64540.050	25	1" BIN haaks x 1" BIN	50 cm	280 l/m	Nee	Nee
801.64540.100	25	1" BIN haaks x 1" BIN	100 cm	280 l/m	Nee	Nee



info@protherm.nl | www.protherm.nl | 0342-415751

onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten

TYPE OVERZICHT

protherm®

Binnendraad haaks x buitendraad

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.22520.070	10	1/2" BIN haaks x 1/2" BUI	70 cm	46 l/m	Nee	Nee
801.22520.100	10	1/2" BIN haaks x 1/2" BUI	100 cm	46 l/m	Nee	Nee
801.22520.150	10	1/2" BIN haaks x 1/2" BUI	150 cm	46 l/m	Nee	Nee
801.32521.030	13	1/2" BIN Haaks x 1/2" BUI	30 cm	74 l/m	Ja	Nee
801.32521.050	13	1/2" BIN Haaks x 1/2" BUI	50 cm	74 l/m	Nee	Nee
801.32521.100	13	1/2" BIN Haaks x 1/2" BUI	100 cm	74 l/m	Nee	Nee
801.53531.017	20	3/4" BIN haaks x 3/4" BUI	17 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.54541.070	20	1" BIN haaks x 1" BUI	70 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.64541.050	25	1" BIN haaks x 1" BUI	50 cm	280 l/m	Nee	Nee
801.64541.070	25	1" BIN haaks x 1" BUI	70 cm	280 l/m	Nee	Nee
801.64541.100	25	1" BIN haaks x 1" BUI	100 cm	280 l/m	Nee	Nee



Binnendraad haaks x knel

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.435D3.040	20	3/4" BIN Haaks x 22mm knel	40 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.5D345.050	20	1" BIN Haaks x 22mm knel	50 cm	200 l/m	Nee	Nee



Buis x buis

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.5D4D4.070	20	22mm buis x 22mm buis	70 cm	200 l/m	Nee	Nee

Knel x buis

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.1A3A4.030	8	10mm knel x 10mm buis	30 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.1B3B4.030	8	12mm knel x 12mm buis	30 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.3C3C4.070	13	15mm knel x 15mm buis	70 cm	74 l/m	Ja	Nee
801.5D4D3.060	20	22mm buis x 22mm knel	60 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.5D4D3.070	20	22mm buis x 22mm knel	70 cm	200 l/m	Nee	Nee

info@protherm.nl | www.protherm.nl | 0342-415751

onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten

TYPE OVERZICHT

protherm®

Binnendraad x binnendraad

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.11010.030	8	3/8" BIN x 3/8" BIN	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.11010.050	8	3/8" BIN x 3/8" BIN	50 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.11010.070	8	3/8" BIN x 3/8" BIN	70 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.11010.100	8	3/8" BIN x 3/8" BIN	100 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.11010.200	8	3/8" BIN x 3/8" BIN	200 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.11020.015	8	3/8" BIN x 1/2" BIN	15 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.11020.030	8	3/8" BIN x 1/2" BIN	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.11020.050	8	3/8" BIN x 1/2" BIN	50 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.12020.015	8	1/2" BIN x 1/2" BIN	15 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.12020.030	8	1/2" BIN x 1/2" BIN	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.12020.050	8	1/2" BIN x 1/2" BIN	50 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.12020.070	8	1/2" BIN x 1/2" BIN	70 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.12020.085	8	1/2" BIN x 1/2" BIN	85 cm	28 l/m	Nee	Nee
801.12020.100	8	1/2" BIN x 1/2" BIN	100 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.12020.105	8	1/2" BIN x 1/2" BIN	105 cm	28 l/m	Nee	Nee
801.12020.200	8	1/2" BIN x 1/2" BIN	200 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.13030.035	8	3/4" BIN x 3/4" BIN	35 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.22020.015	10	1/2" BIN x 1/2" BIN	15 cm	46 l/m	Nee	Nee
801.22020.150	10	1/2" BIN x 1/2" BIN	150 cm	46 l/m	Nee	Nee
801.23030.030	10	3/4" BIN x 3/4" BIN	30 cm	46 l/m	Ja	Nee
801.23030.050	10	3/4" BIN x 3/4" BIN	50 cm	46 l/m	Ja	Nee
801.32020.030	13	1/2" BIN x 1/2" BIN	30 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.32020.070	13	1/2" BIN x 1/2" BIN	70 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.32020.100	13	1/2" BIN x 1/2" BIN	100 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.32020.150	13	1/2" BIN x 1/2" BIN	150 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.32020.200	13	1/2" BIN x 1/2" BIN	200 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.32030.110	13	1/2" BIN x 3/4" BIN	110 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.32030.200	13	1/2" BIN x 3/4" BIN	200 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.33030.050	13	3/4" BIN x 3/4" BIN	50 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.33030.070	13	3/4" BIN x 3/4" BIN	70 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.33030.100	13	3/4" BIN x 3/4" BIN	100 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.33030.150	13	3/4" BIN x 3/4" BIN	150 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.33030.200	13	3/4" BIN x 3/4" BIN	200 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.42020.050	15	1/2" BIN x 1/2" BIN	50 cm	83 l/m	Nee	Nee



Vervolg op de volgende pagina

info@protherm.nl | www.protherm.nl | 0342-415751

onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten

TYPE OVERZICHT

protherm®

Binnendraad x binnendraad

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.53030.030	20	3/4" BIN x 3/4" BIN	30 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53030.050	20	3/4" BIN x 3/4" BIN	50 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53030.070	20	3/4" BIN x 3/4" BIN	70 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53030.100	20	3/4" BIN x 3/4" BIN	100 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53030.150	20	3/4" BIN x 3/4" BIN	150 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.64040.030	25	1" BIN x 1" BIN	30 cm	280 l/m	Nee	Nee
801.64040.050	25	1" BIN x 1" BIN	50 cm	280 l/m	Nee	Nee
801.64040.100	25	1" BIN x 1" BIN	100 cm	280 l/m	Nee	Nee
801.75050.050	32	1 1/4" BIN x 1 1/4" BIN	50 cm	490 l/m	Nee	Nee
801.75050.100	32	1 1/4" BIN x 1 1/4" BIN	100 cm	490 l/m	Nee	Nee
801.86060.050	40	1 1/2" BIN x 1 1/2" BIN	50 cm	800 l/m	Nee	Nee



Knel x binnendraad

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.1A310.015	8	10mm knel x 3/8" BIN	15 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1A310.030	8	10mm knel x 3/8" BIN	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1A320.030	8	10mm knel x 1/2" BIN	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1B310.015	8	12mm knel x 3/8" BIN	15 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1B310.030	8	12mm knel x 3/8" BIN	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1B310.050	8	12mm knel x 3/8" BIN	50 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1B320.015	8	12mm knel x 1/2" BIN	15 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1B320.030	8	12mm knel x 1/2" BIN	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1B320.050	8	12mm knel x 1/2" BIN	50 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1B320.100	8	12mm knel x 1/2" BIN	100 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1C310.030	8	15mm knel x 3/8" BIN	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1C310.050	8	15mm knel x 3/8" BIN	50 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1C320.030	8	15mm knel x 1/2" BIN	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1C320.050	8	15mm knel x 1/2" BIN	50 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.1C320.100	8	15mm knel x 1/2" BIN	100 cm	28 l/m	Ja	Ja



Knel x buitendraad

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.1B321.100	8	12mm knel x 1/2" BUI	100 cm	28 l/m	Nee	Nee
801.1C321.030	8	15mm knel x 1/2" BUI	30 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.1C321.100	8	15mm knel x 1/2" BUI	100 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.3C321.100	13	15mm knel x 1/2" BUI	100 cm	74 l/m	Ja	Nee



info@protherm.nl | www.protherm.nl | 0342-415751

onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten

TYPE OVERZICHT

protherm®

Binnendraad x buitendraad

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.11011.030	8	3/8" BIN x 3/8" BUI	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.11011.050	8	3/8" BIN x 3/8" BUI	50 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.12021.030	8	1/2" BIN x 1/2" BUI	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.12021.050	8	1/2" BIN x 1/2" BUI	50 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.12021.100	8	1/2" BIN x 1/2" BUI	100 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.32021.015	13	1/2" BIN x 1/2" BUI	15 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.32021.030	13	1/2" BIN x 1/2" BUI	30 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.32021.050	13	1/2" BIN x 1/2" BUI	50 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.32021.070	13	1/2" BIN x 1/2" BUI	70 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.32021.150	13	1/2" BIN x 1/2" BUI	150 cm	74 l/m	Ja	Ja
801.42132.040	15	3/4" BIN x 1/2" BUI	40 cm	83 l/m	Nee	Nee
801.53031.030	20	3/4" BIN x 3/4" BUI	30 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53031.040	20	3/4" BIN x 3/4" BUI	40 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53031.050	20	3/4" BIN x 3/4" BUI	50 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53031.070	20	3/4" BIN x 3/4" BUI	70 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53031.100	20	3/4" BIN x 3/4" BUI	100 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.53031.150	20	3/4" BIN x 3/4" BUI	150 cm	200 l/m	Nee	Nee
801.64041.030	25	1" BIN x 1" BUI	30 cm	280 l/m	Nee	Nee
801.64041.050	25	1" BIN x 1" BUI	50 cm	280 l/m	Nee	Nee
801.64041.070	25	1" BIN x 1" BUI	70 cm	280 l/m	Nee	Nee
801.64041.100	25	1" BIN x 1" BUI	100 cm	280 l/m	Nee	Nee
801.75051.030	32	1 1/4" BIN x 1 1/4" BUI	30 cm	490 l/m	Nee	Nee
801.75051.050	32	1 1/4" BIN x 1 1/4" BUI	50 cm	490 l/m	Nee	Nee
801.75051.100	32	1 1/4" BIN x 1 1/4" BUI	100 cm	490 l/m	Nee	Nee
801.86061.050	40	1 1/2" BIN x 1 1/2" BUI	50 cm	800 l/m	Nee	Nee
801.86061.100	40	1 1/2" BIN x 1 1/2" BUI	100 cm	800 l/m	Nee	Nee
801.97071.050	50	2" BIN x 2" BUI	50 cm	1300 l/m	Nee	Nee
801.97071.100	50	2" BIN x 2" BUI	100 cm	1300 l/m	Nee	Nee



Buitendraad x buitendraad

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.12121.200	8	1/2" BUI x 1/2" BUI	200 cm	28 l/m	Nee	Nee
801.64141.050	25	1" BUI x 1" BUI	50 cm	280 l/m	Nee	Nee



info@protherm.nl | www.protherm.nl | 0342-415751

onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten

TYPE OVERZICHT

protherm®

Knel x knel

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.1A3B3.030	8	10mm knel x 12mm knel	30 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.1A3B3.050	8	10mm knel x 12mm knel	50 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.1A3C3.030	8	10mm knel x 15mm knel	30 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.1B3B3.030	8	12mm knel x 12mm knel	30 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.1B3B3.050	8	12mm knel x 12mm knel	50 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.1C3C3.030	8	15mm knel x 15mm knel	30 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.1C3C3.050	8	15mm knel x 15mm knel	50 cm	28 l/m	Ja	Nee
801.3C3C3.080	13	15mm knel x 15mm knel	80 cm	74 l/m	Ja	Nee

Binnendraad x M-draad

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Lengte	Debiet	KIWA	Pakking
801.110K6.030	8	3/8" BIN x M10x1 BUI kort	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.110K7.030	8	3/8" BIN x M10x1 BUI lang	30 cm	28 l/m	Ja	Ja
801.120K6.030	8	1/2" BIN x M10x1 BUI	30 cm	28 l/m	Ja	Ja



MAATWERK

Mocht de gewenste slang er niet tussen zitten, neem dan contact met ons op.

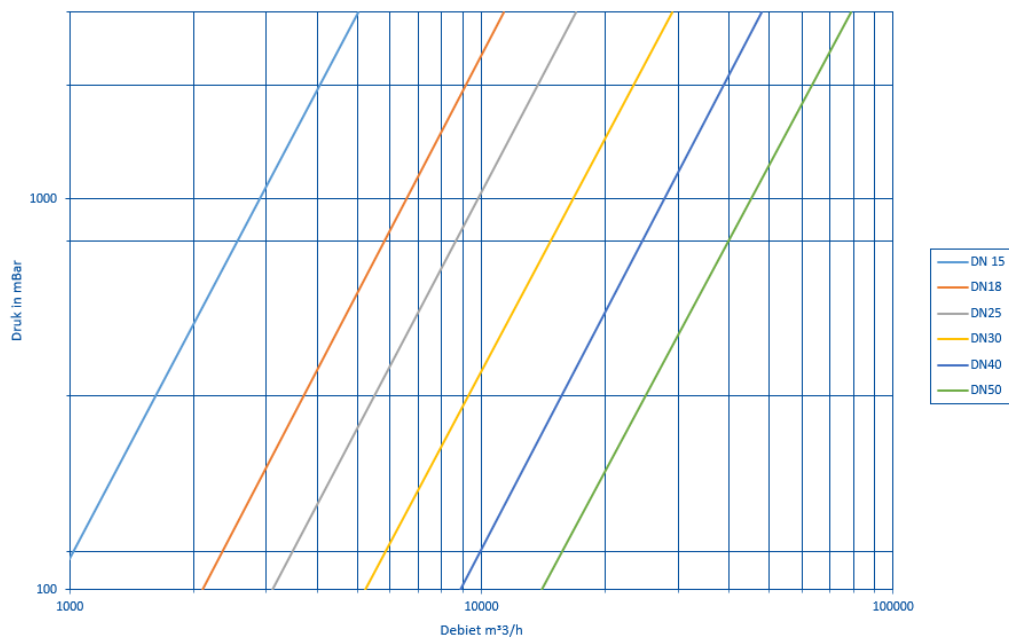
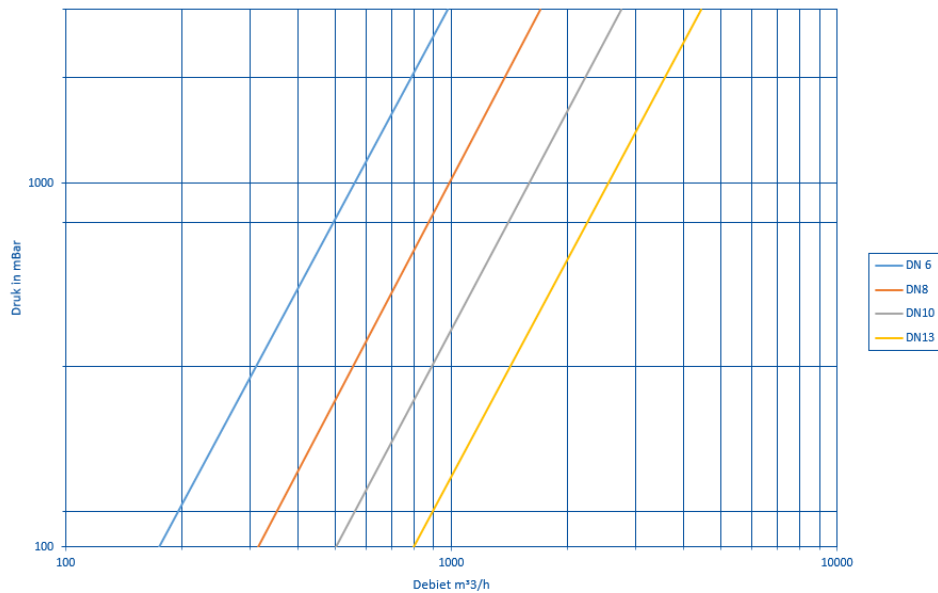
Of vul het formulier in op onze website:

<https://www.protherm.nl/maatwerk-flexibele-slangen/>

info@protherm.nl | www.protherm.nl | 0342-415751

onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten

DEBIET DIAGRAM



Doorstroming bij Δp van 3 bar

DN	Kv	l/m
6	0,55	16
8	0,97	28
10	1,59	46
13	2,56	74
15	2,9	83
18	6,6	200
25	9,8	280
30	17	490
40	28	800
50	45	1300

Toelichting

Capaciteitsdiagrammen van de flexibele slangen zijn vastgesteld bij een lengte van 1,4 meter en gebruikmakend van rechte fittingen. Doorstroming is van toepassing bij een ΔP van 3 bar.