

# TECHNISCHE INFORMATIE EN SPECIFICATIES

Easy-Fitt RVS omvlochten O<sub>2</sub>-Stopp slangen

**Easy-Fitt**  
INSTALLATIEMATERIALEN

Celsiusstraat 20, 1704 RW Heerhugowaard (NL)

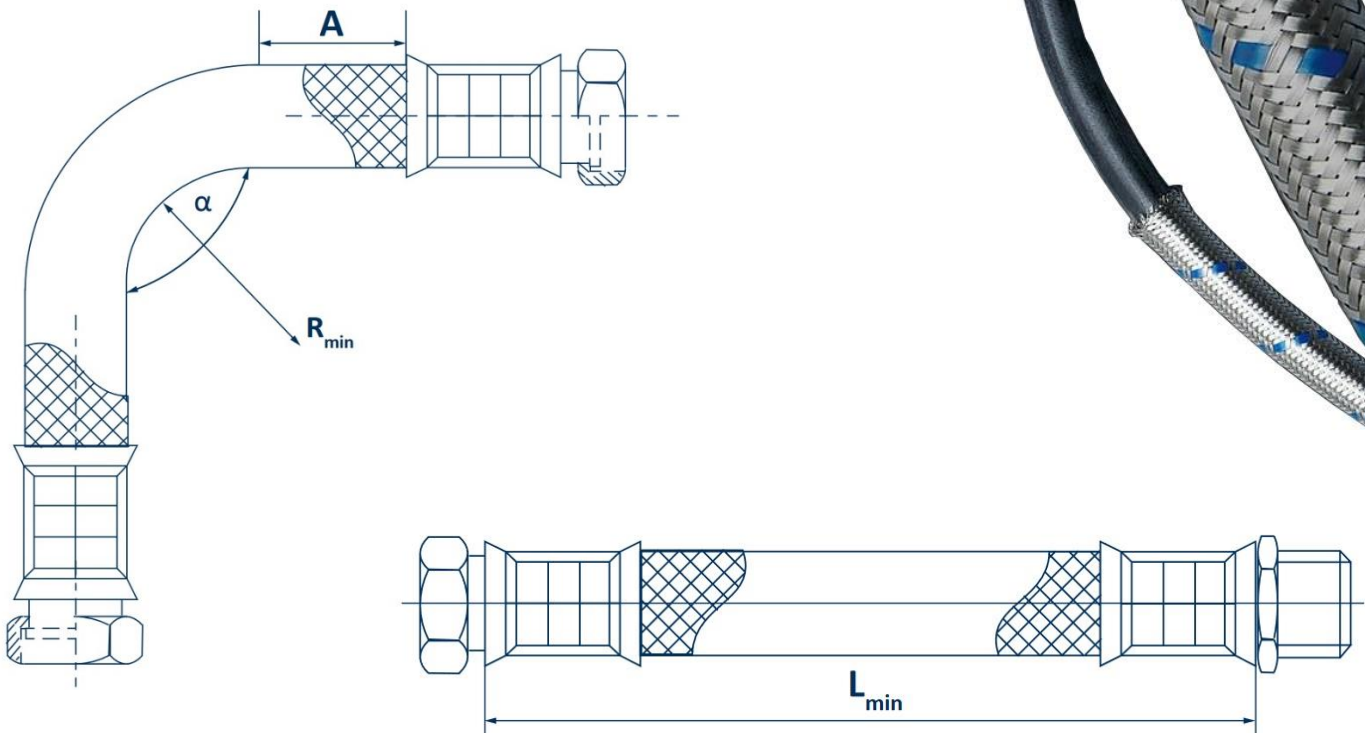
Tel.: +31(0)72 534 5070

E-mail: info@easy-fitt.nl

Website: www.easy-fitt.nl

**Easy-Fitt RVS omvlochten O<sub>2</sub>-Stopp slangen** bestaan uit een butyl binnenslang, RVS AISI304 omvlochten met blauwe streep ter herkenning, en messing of messing vernikkelde fittingen. De slang kenmerkt zich door grote flexibiliteit, lage weerstand en lange levensduur. De rubberachtige butyl binnenslang heeft een zuurstofdoorlating van slechts 0,3 mg/m<sup>2</sup>/d waardoor O<sub>2</sub>-Stopp slangen voldoen aan de DIN4726 norm. De slang kan hierdoor probleemloos gebruikt worden in onder andere (centrale) verwarming- en koelinstallaties, klimaatplafonds en warmtepompen.

O<sub>2</sub>-Stopp slangen worden op maat gemaakt, vanaf 1 stuk. Neem contact met ons op via [info@easy-fitt.nl](mailto:info@easy-fitt.nl) of stel de slang zelf samen in de online [slangenconfigurator](#) op onze website.



## SPECIFICATIES

Slangmaat	DN08	DN10	DN13	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Inwendige diameter (mm)	8	10	13	16	19	25	32	41	51
Uitwendige diameter (mm)	12	15	18	22	27	33	43	55	65
Doorlaat bij aansluitingen	6	7	10	12	15	20	26	NNB	NNB
Maximale werktemperatuur	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C
Maximale werkdruk (bar)	15	15	15	12	10	10	10	6	6
Barstdruk bij 20°C	100	100	90	80	70	60	50	NNB	NNB
A <sub>MIN</sub> (mm)	35	40	60	70	80	100	160	180	230
Minimale buigradius R <sub>MIN</sub> (mm)	35	40	60	70	80	100	160	180	230
Minimale slanglengte L <sub>MIN</sub> (mm)	60	60	80	95	100	125	140	160	210
L <sub>MIN</sub> bij a = 90° (mm)	170	205	285	325	370	460	705	790	985
L <sub>MIN</sub> bij a = 180° (mm)	235	280	395	450	515	640	990	1115	1400
L <sub>MIN</sub> bij a = 360° (mm)	365	430	610	710	810	1010	1560	1770	2225
Materiaal omvlochten	RVS AISI304								
Materiaal krimphulzen	RVS AISI304								

# TECHNISCHE INFORMATIE EN SPECIFICATIES

Easy-Fitt RVS omvlochten O<sub>2</sub>-Stopp slangen



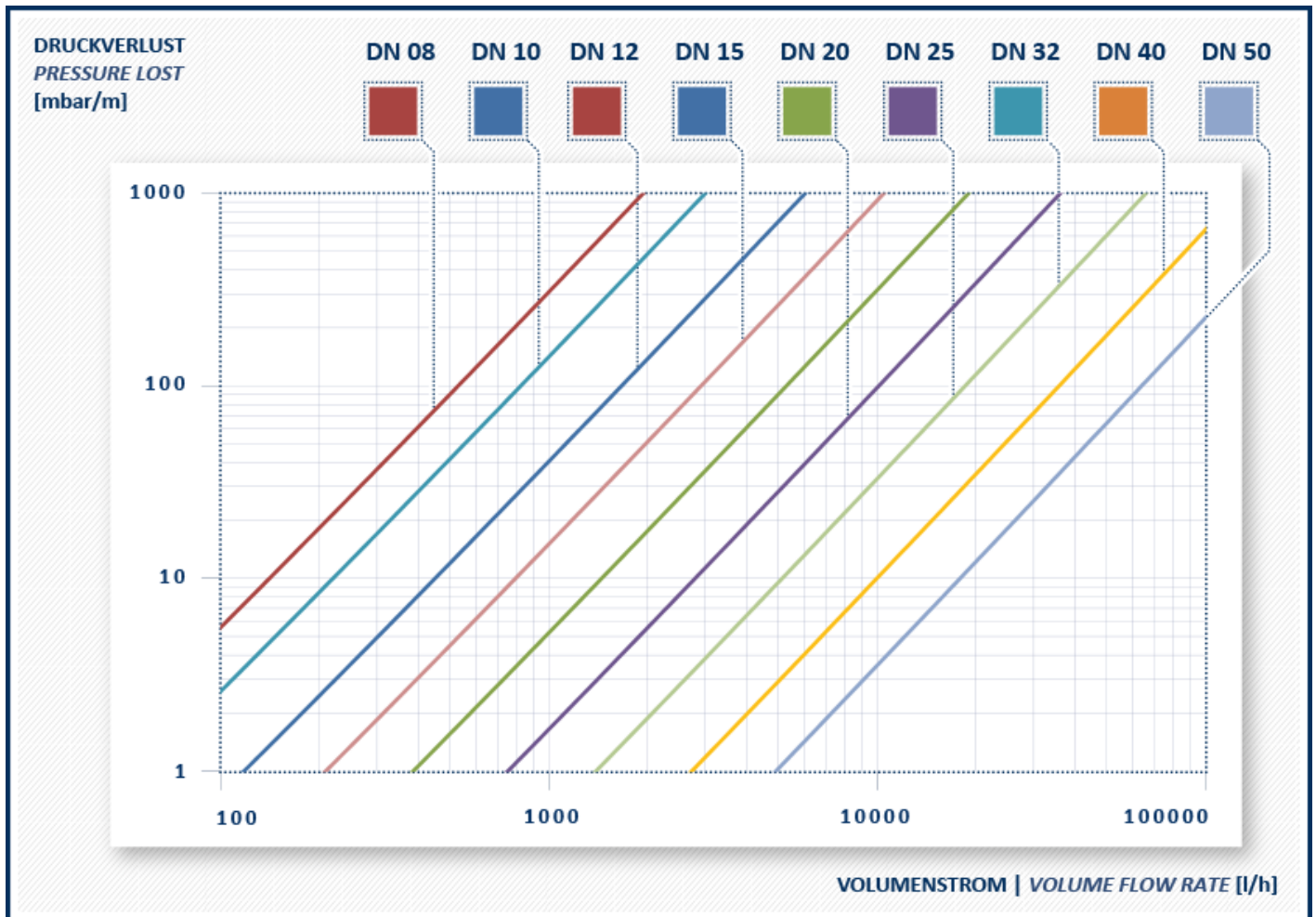
Celsiusstraat 20, 1704 RW Heerhugowaard (NL)

Tel.: +31(0)72 534 5070

E-mail: info@easy-fitt.nl

Website: www.easy-fitt.nl

## THEORETISCHE DRUKVERLIEZEN PER METER SLANG



# TECHNISCHE INFORMATIE EN SPECIFICATIES

Easy-Fitt RVS omvlochten O<sub>2</sub>-Stopp slangen

**Easy-Fitt**  
INSTALLATIEMATERIALEN

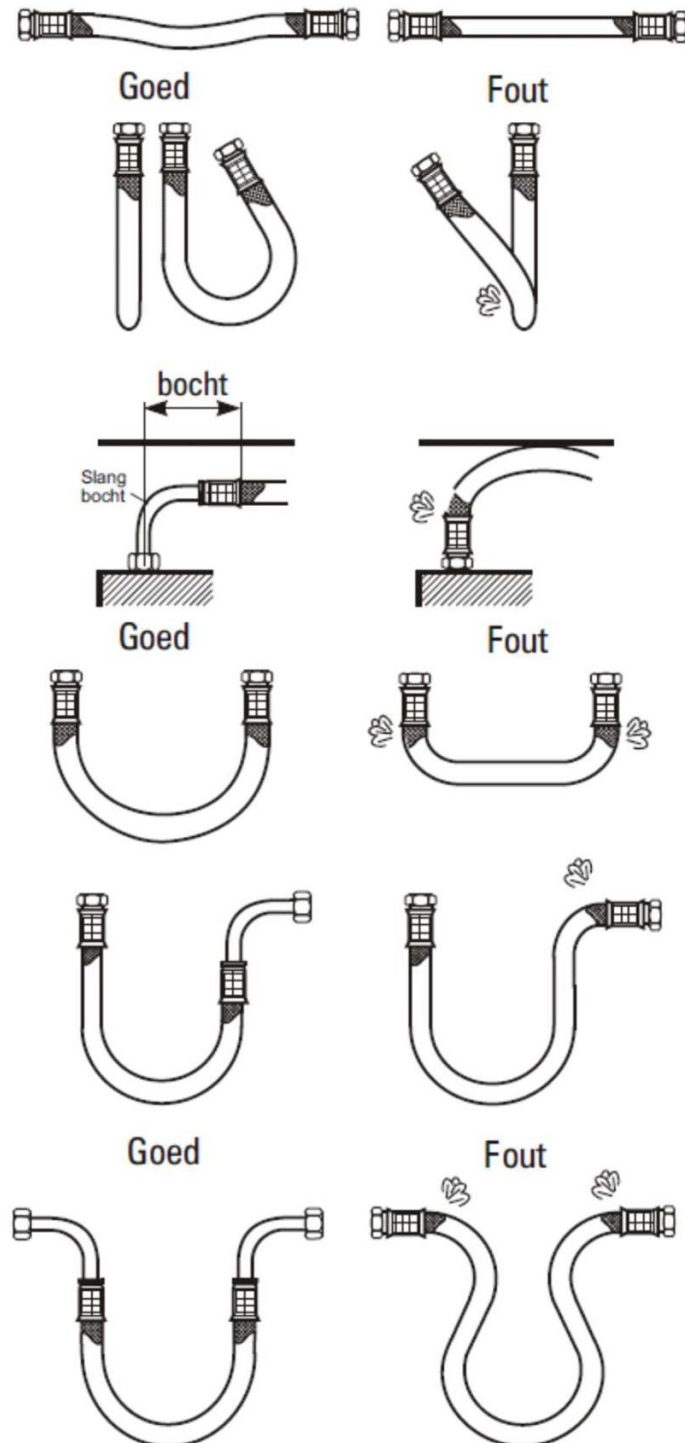
Celsiusstraat 20, 1704 RW Heerhugowaard (NL)

Tel.: +31(0)72 534 5070

E-mail: info@easy-fitt.nl

Website: www.easy-fitt.nl

## INSTALLATIE-INSTRUCTIES



1. De  $R_{min}$  mag niet onder de toegestane buigradius komen, zowel bij transport als bij de montage. Indien de buigradius niet behouden kan worden, dan dient de montagewijze veranderd te worden.

2. De minimale slanglengte vindt u in de tabellen op voorgaande pagina's en zijn voor elk type slang verschillend. In gebogen toestand moet de slang voldoende lengte hebben om een ruime bocht te kunnen vormen, daar anders de slang bij de aansluitingen kan gaan scheuren.

3. De flexibele verbinding mag in geen geval getordeerd of met een knik gebogen worden.

4. De slang mag zowel bij de montage als in het gebruik niet met externe trek- en/of drukkkrachten belast worden.

5. Vaste aansluitingen (buiten-/binnendraad) kunnen na bevestiging van de tweede aansluiting niet verder worden aangedraaid omdat de slang dan getordeerd en beschadigd wordt.

6. Druk en warmte kunnen voor geringe lengteveranderingen van de slang zorgen. Rechtgeplaatste slangen dienen derhalve zo ingebouwd te zijn dat lengteveranderingen opgevangen kunnen worden.

7. De monteur is zelf verantwoordelijk voor de aansluitverbinding en afdichting van de flexibele slangen.

8. De monteur dient de meegeleverde afdichtingsmaterialen te testen op geschiktheid, speciaal wanneer deze lang op voorraad hebben gelegen. Het is de producent van de slangen onbekend waarop de slangen gemonteerd worden (qua materiaal en geometrie van de aansluitingen).

9. De DN-maat moet zodanig worden gekozen dat er geen geluidsoverlast optreedt.

10. Neem de DIN1988 installatievoorschriften in acht en vermijd het gebruik van verschillende installatiematerialen.

11. Opslag en transport dient zorgvuldig, beschermd, droog, vorstvrij en niet in de buurt van chemicaliën te gebeuren. De ideale bewaartemperatuur ligt tussen 10 en 35°C.

Neem gerust contact met ons op via [info@easy-fitt.nl](mailto:info@easy-fitt.nl) of bel +31(0)72 534 5070 indien u verdere vragen of opmerkingen over onze RVS omvlochten slangen heeft!