


G-LINE



*A WINNING TEAM
GOODRIDGE AND YOU*

GOODRIDGE
FLUID TRANSFER SYSTEMS

INDEX

Pagina 1	Voorblad
Pagina 2	Deze index
Pagina 3	G-Line Slang types
Pagina 4	G-line slang vergeleken met de 200 en de 600 serie slang
Pagina 5	Crimp fittingen
Pagina 6	Schroef fittingen welke u zelf kunt monteren (voor 910 & 811 slangen)
Pagina 7	Hoe geeft u de hoek aan tussen 2 fittingen
Pagina 8	Lengte bepaling slang
Pagina 9	Buigradius en persbussen
Pagina 10	Prijsberekening

910 Serie slang Inwendig glad -45°C tot +170°C



Nummer	Maat	ID	Werkdruk		Kg/m	Buig Radius
910-06	-6	9,53	90		0,099	20 mm
910-08	-8	12,70	70		0,141	38 mm
910-10	-10	15,88	65		0,201	45 mm
910-12	-12	19,05	60		0,292	50 mm
910-16	-16	25,40	50		0,416	70 mm

811 Serie slang Inwendig glad -70°C tot +260°C



Nummer	Maat	ID	Werkdruk		Kg/m	Buig Radius
811-06	-6	9,53	80		0,140	20 mm
811-08	-8	12,70	70		0,290	38 mm
811-10	-10	15,88	65		0,350	45 mm
811-12	-12	19,05	60		0,400	50 mm
811-16	-16	25,40	50		0,630	70 mm

711 Serie slang Inw. geribbeld -45°C tot +170°C



Nummer	Maat	ID	Werkdruk		Kg/m	Buig Radius
711-06	-6	7,40	45		0,071	25 mm
711-08	-8	9,80	34		0,112	30 mm
711-10	-10	14,10	30		0,158	35 mm
711-12	-12	16,40	24		0,198	60 mm
711-16	-16	21,00	20		0,298	89 mm

511 Serie slang Inw. geribbeld -70°C tot +230°C



Nummer	Maat	ID	Werkdruk		Kg/m	Buig Radius
511-06	-6	7,40	60		0,244	19 mm
511-08	-8	9,80	47		0,195	25 mm
511-10	-10	14,10	40		0,296	30 mm
511-12	-12	16,40	32		0,376	50 mm
511-16	-16	21,00	26		0,533	63 mm

Vergelijk van de Gline slangen met de 200 serie en 600 Serie slangen

200 Serie slang Inwendig glad

600 Serie slang Inwendig glad



Nummer	Maat	ID	Werkdruk		Kg/m	Buig Radius
200-06	-6	8,73	69		0,201	63,5 mm
200-08	-8	11,2	69		0,271	88,9 mm
200-10	-10	14,27	69		0,348	101,6mm
200-12	-12	17,47	69		0,421	114,3 mm
200-16	-16	22,22	52		0,552	139,7 mm

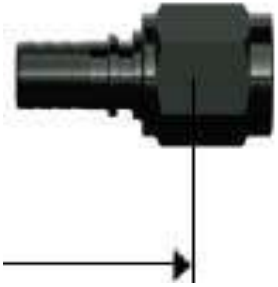
Nummer	Maat	ID	Werkdruk		Kg/m	Buig Radius
600-06	-6	8,2	210		0,135	100 mm
600-08	-8	10,6	180		0,149	130 mm

1. Zoals u ziet hebben de G-lines 910 & 811 een 10% tot 16% **groter binnendiameter** dan de 200 en de 600 serie slang
2. De G-lines 711 & 511 hebben een zeer kleine buigradius, wat wel betekend dat het binnendiameter +- 7% kleiner is dan de 200 & 600 serie
3. Gewichtsbesparing t.o.v. de 200-06 serie slang met identieke -06 maat fittingen, in dit voorbeeld 45° en 90°(de goedkoopste seconden verkrijgbaar)

910-06 Ook met 45° en 90° -06 fittingen (gewogen incl. de persbusjes)
811-06 Ook met 45° en 90° -06 fittingen (gewogen incl. de persbusjes)
711-06 Ook met 45° en 90° -06 fittingen (gewogen incl. de persbusjes)
511-06 Ook met 45° en 90° -06 fittingen (gewogen incl. de persbusjes)

Gewichts besparing 34,6%
Gewichts besparing 34,3%
Gewichts besparing 34,7%
Gewichts besparing 34,3%

Fitting 0°



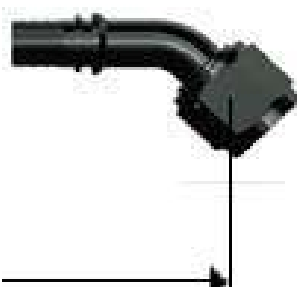
711-0106	-6	9/16x18
711-0108	-8	3/4x16
711-0110	-10	7/8x14
711-0112	-12	1 1/16x12
711-0116	-16	1 5/16x12

Fitting 30°



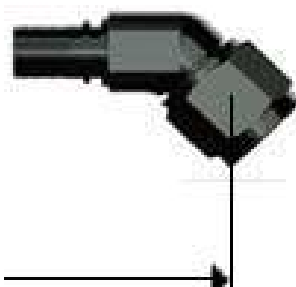
711-3006	-6	9/16x18
711-3008	-8	3/4x16
711-3010	-10	7/8x14
711-3012	-12	1 1/16x12
711-3016	-16	1 5/16x12

Fitting 45°



711-4606	-6	9/16x18
711-4608	-8	3/4x16
711-4610	-10	7/8x14
711-4612	-12	1 1/16x12
711-4616	-16	1 5/16x12

Fitting 45° Forged



711-4506	-6	9/16x18
711-4508	-8	3/4x16
711-4510	-10	7/8x14
711-4512	-12	1 1/16x12
711-4516	-16	1 5/16x12

Fitting 45° Swivel



7746-06	-6	9/16x18
7746-08	-8	3/4x16
7746-10	-10	7/8x14
7746-12	-12	1 1/16x12
7746-16	-16	1 5/16x12

Fitting 60°



711-6006	-6	9/16x18
711-6008	-8	3/4x16
711-6010	-10	7/8x14
711-6012	-12	1 1/16x12
711-6016	-16	1 5/16x12

Fitting 90°



711-9106	-6	9/16x18
711-9108	-8	3/4x16
711-9110	-10	7/8x14
711-9112	-12	1 1/16x12
711-9116	-16	1 5/16x12

Fitting 90° Forged



711-9006	-6	9/16x18
711-9008	-8	3/4x16
711-9010	-10	7/8x14
711-9012	-12	1 1/16x12
711-9016	-16	1 5/16x12

Fitting 90° Swivel



7791-06	-6	9/16x18
7791-08	-8	3/4x16
7791-10	-10	7/8x14
7791-12	-12	1 1/16x12
7791-16	-16	1 5/16x12

Fitting 120°



711-12006	-6	9/16x18
711-12008	-8	3/4x16
711-12010	-10	7/8x14
711-12012	-12	1 1/16x12
711-12016	-16	1 5/16x12

Fitting 150°



711-15006	-6	9/16x18
711-15008	-8	3/4x16
711-15010	-10	7/8x14
711-15012	-12	1 1/16x12
711-15016	-16	1 5/16x12

Fitting 180°



711-18006	-6	9/16x18
711-18008	-8	3/4x16
711-18010	-10	7/8x14
711-18012	-12	1 1/16x12
711-18016	-16	1 5/16x12

Fitting 0°



811-0106	-6	9/16x18
811-0108	-8	3/4x16
811-0110	-10	7/8x14
811-0112	-12	1 1/16x12
811-0116	-16	1 5/16x12

Fitting 45°



811-4606	-6	9/16x18
811-4608	-8	3/4x16
811-4610	-10	7/8x14
811-4612	-12	1 1/16x12
811-4616	-16	1 5/16x12

Fitting 45° Forged



812-4506	-6	9/16x18
812-4508	-8	3/4x16
812-4510	-10	7/8x14
812-4512	-12	1 1/16x12
812-4516	-16	1 5/16x12

Fitting 90°



811-9006	-6	9/16x18
811-9008	-8	3/4x16
811-9010	-10	7/8x14
811-9012	-12	1 1/16x12
811-9016	-16	1 5/16x12

Fitting 90° Forged



812-9006	-6	9/16x18
812-9008	-8	3/4x16
812-9010	-10	7/8x14
812-9012	-12	1 1/16x12
812-9016	-16	1 5/16x12

Fitting 120°



811-12006	-6	9/16x18
811-12008	-8	3/4x16
811-12010	-10	7/8x14
811-12012	-12	1 1/16x12
811-12016	-16	1 5/16x12

Fitting 150°



811-15006	-6	9/16x18
811-15008	-8	3/4x16
811-15010	-10	7/8x14
811-15012	-12	1 1/16x12
811-15016	-16	1 5/16x12

Fitting 180°



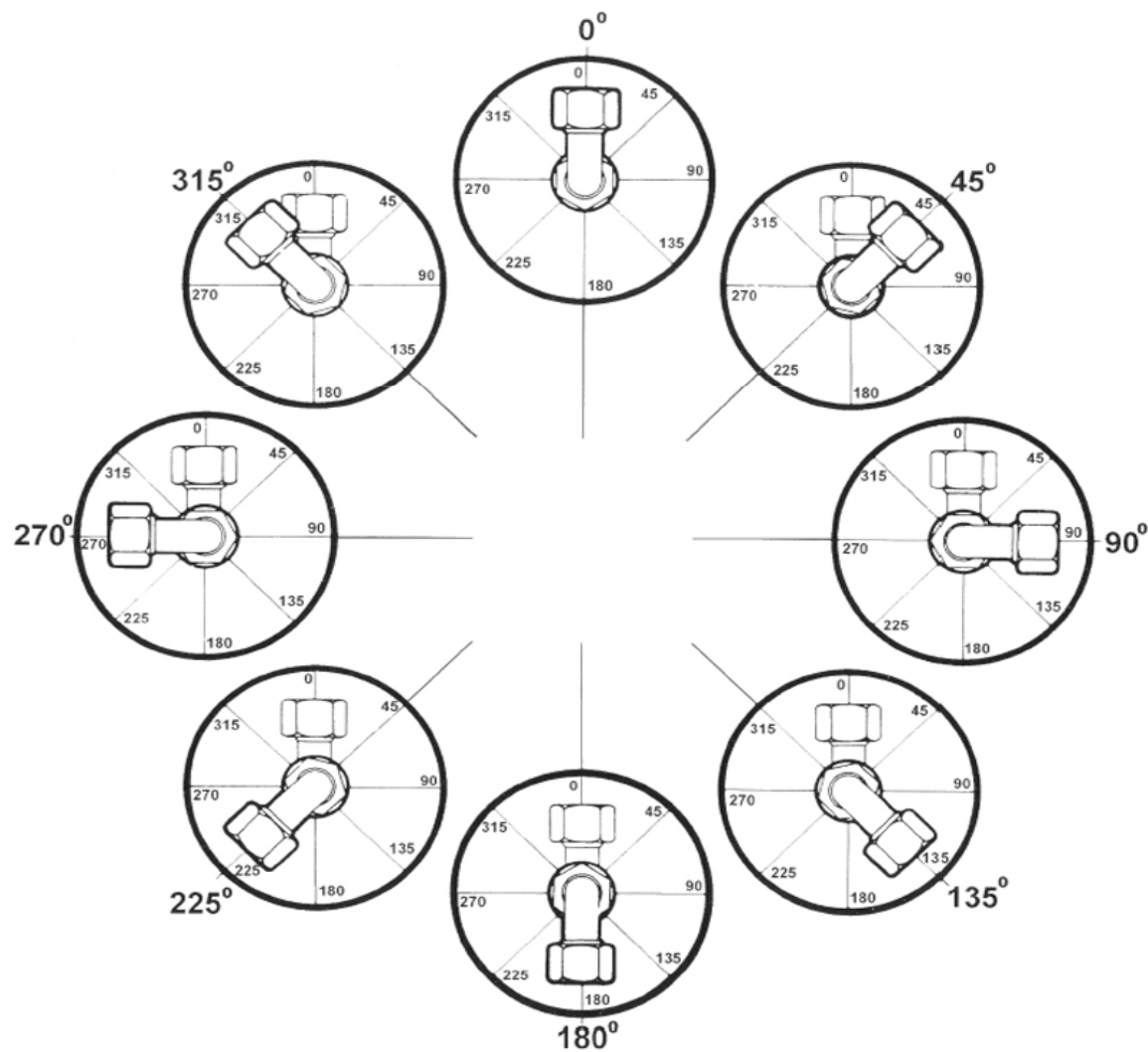
811-18006	-6	9/16x18
811-18008	-8	3/4x16
811-18010	-10	7/8x14
811-18012	-12	1 1/16x12
811-18016	-16	1 5/16x12

Voor slang en 910 en 811

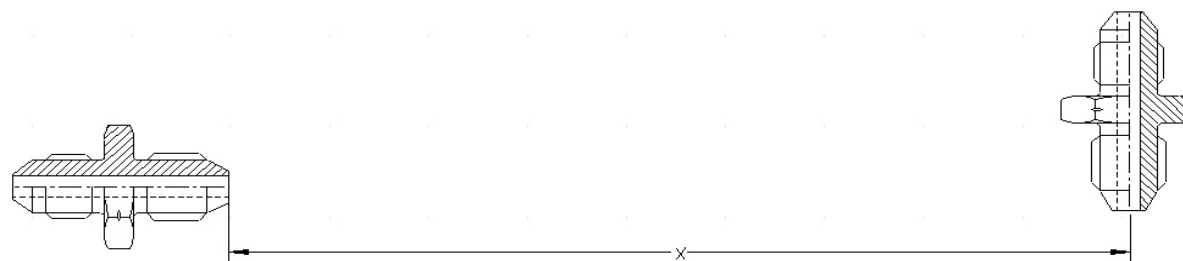
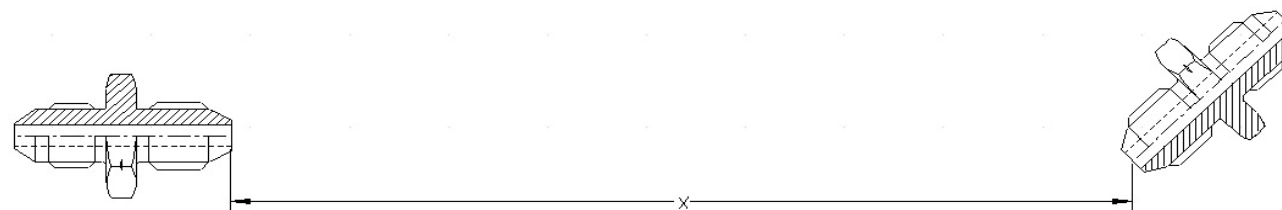
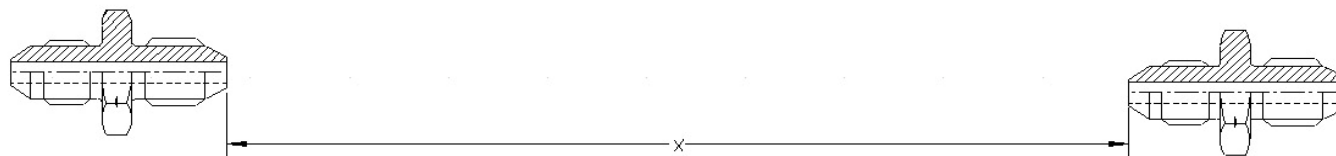
Voor de persfittingen 45° of 90° kunt u een Swivel fitting gebruiken waar gewenst.

Anders moet bij een slang assemblage voorzien van twee fittingen met een hoek, bv 2 fittingen van 90° bepaald worden in welke "stand" tov elkaar deze gemonteerd moeten worden, wat word aangegeven in graden (0° tot 360°). Op de afbeelding hieronder ziet u de uitleg:

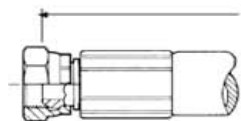
De fitting het dichtst bij u is wat duidelijker (dikker) afgebeeld, en de achterste fitting wat dunner afgebeeld.



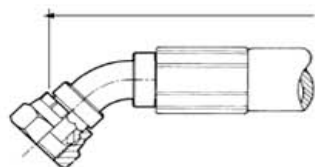
Voor het bepalen van de lengte is onderstaand voor u het eenvoudigst, u meet tussen de fittingen waar de slang assembly op moet komen



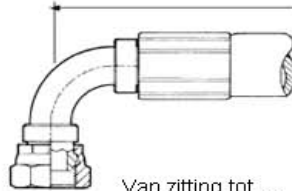
Diverse manier van meten mogelijk.



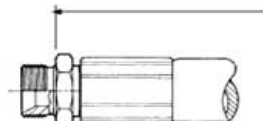
Van zitting tot



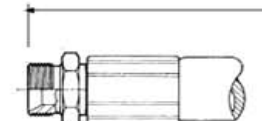
Van zitting tot



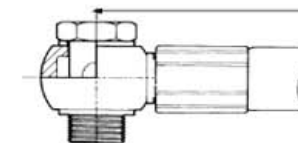
Van zitting tot



Einde zeskant tot ...



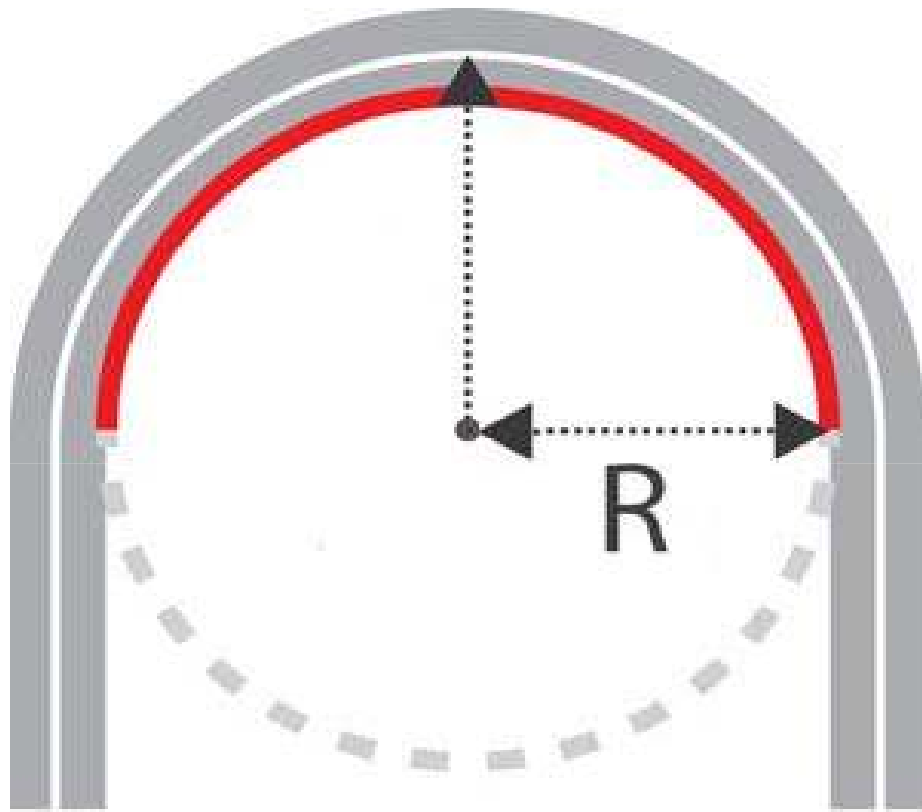
Van einde tot ...



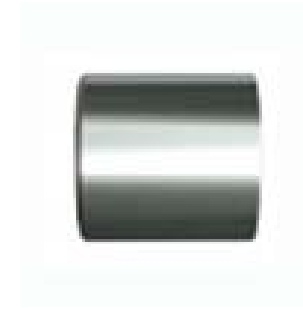
Van hart Banjo tot ...

U kunt uiteraard een meetwijze hanteren welke voor u het eenvoudigst is, als u ons die meetwijze dan maar even doorgeeft.

Buig Radius



Persbussen Aluminium



RCC711-06	-6
RCC711-08	-8
RCC711-10	-10
RCC711-12	-12
RCC711-16	-16

Voorbeeld prijsberekening:

Iedere slang assembly bestaat in principe uit 2 types fittingen en dus ook 2 persbussen.

Nadat u het type en de maat van de slang heeft bepaald en de daarbij behorende fittingen is het een eenvoudige optel som
b.v.

1	711-0106
1	711-9106
2	RCC711-06
1,2	910-06

Voor assemblage, stofdopjes en labbeling kunt u 5 euro netto ex btw berekenen