

# Prinspipe® / Calpex® / Eigerflex®

Warmte en koude distributieleidingen

- Starre en flexibele voorgeïsoleerde leidingsystemen
- Complete systeemoplossingen



# Prinspipe®

## Starre voorgeïsoleerde leidingen

- Maximale bedrijfstemperatuur 130°C
- Maximale druk 25 bar
- Optimale PUR-isolatie waarde ( $\lambda_{50} = 0,027 \text{ W/mK}$ )
- Bedrijfszekere verbindingsmoffen
- Standaard met lekdetectie

### Toepassing voor warmte en koude transport / distributie:

- Stadsverwarming, lage temperatuur en koude distributiesystemen
- Warm drinkwater voorziening (KIWA-keur)
- Industriële leidingen





Prinspipe®

Type	Nominale diameter			Gewicht kg/m	Standaard lengte m
	DN	"	Ø mm x (s)		
27 / 90	20	¾	26,9 x 2,3	2,5	6
34 / 90	25	1	33,7 x 2,6	3,1	6
42 / 110	32	1¼	42,4 x 2,6	4,2	6 / 12
48 / 110	40	1½	48,3 x 2,6	4,5	6 / 12
60 / 125	50	2	60,3 x 2,9	6,1	6 / 12
76 / 140	65	2½	76,1 x 2,9	7,7	6 / 12
89 / 160	80	3	88,9 x 3,2	9,8	6 / 12
114 / 200	100	4	114,3 x 3,6	14,1	6 / 12
139 / 225	125	5	139,7 x 3,6	17,2	6 / 12
168 / 250	150	6	168,3 x 4,0	22,3	6 / 12
219 / 315	200	8	219,1 x 4,5	33,0	6 / 12 / 16

Type	Nominale diameter			Gewicht kg/m	Standaard lengte m
	DN	"	Ø mm x (s)		
273 / 400	250	10	273,0 x 5,0	48,9	6 / 12 / 16
323 / 450	300	12	323,9 x 5,6	52,2	6 / 12 / 16
355 / 500	350	14	355,6 x 5,6	71,2	6 / 12 / 16
406 / 520	400	16	406,4 x 6,3	90,7	6 / 12 / 16
457 / 560	450	18	457,2 x 6,3	94,8	6 / 12 / 16
508 / 710	500	20	508,0 x 6,3	124,0	6 / 12 / 16
610 / 800	600	24	610,0 x 7,1	144,5	6 / 12 / 16
711 / 900	700	28	711,0 x 8,0	184,2	6 / 12 / 16
813 / 1000	800	32	813,0 x 8,8	223,0	6 / 12 / 16
914 / 1100	900	36	914,0 x 10,0	279,9	6 / 12 / 16
1016 / 1200	1000	40	1016,0 x 10,0	314,1	6 / 12 / 16

\*) Extra isolatie in Plus of Plus/Plus uitvoering op aanvraag leverbaar.

\*\*) Mediumbuis standaard uitgevoerd in St-37 conform DIN 2458 en DIN 1626, ook roestvast staal, koper (met KIWA keur) en HDPE op aanvraag leverbaar.

\*\*\*) Buitenkant standaard uitgevoerd in HDPE (zwart), ook gegalvaniseerd staal of roestvast staal op aanvraag leverbaar.



### Mofverbindingen:

Enkelvoudig, tweevoudig of drievoudig afdichtende krimpmoffen

Ewelcon electro bandmoffen

# Calpex®

## Flexibele voorgeïsoleerde leidingen

- Maximale bedrijfstemperatuur 95°C
- Maximale druk 6 of 10 bar
- Optimale PUR-isolatie waarde ( $\lambda_{50} = 0,0255 \text{ W/mK}$ )
- Langswaterdicht
- Eenvoudige koppelingen



### Toepassing voor warmte en warm tapwater transport / distributie:

- Stadsverwarming en lage temperatuur distributiesystemen
- Individuele huisaansluitingen
- Warm drinkwater voorziening (KIWA-keur)
- Industriële leidingen

Calpex® Uno voor verwarming

Type	Nominale diameter			Buigradius m	Gewicht kg/m	Max. ringlengte m
	DN	"	Ø mm			
25 / 76	20	¾	25 x 2,3	0,7	0,90	807
32 / 76	25	1	32 x 2,9	0,7	1,00	807
40 / 91	32	1¼	40 x 3,7	0,8	1,39	590
50 / 111	40	1½	50 x 4,6	0,9	1,97	429
63 / 126	50	2	63 x 5,8	1,0	2,60	305
75 / 142	65	2½	75 x 6,8	1,1	3,39	229
90 / 162	80	3	90 x 8,2	1,2	4,56	149
110 / 162	100	4	110 x 10,0	1,2	5,69	149
125 / 182	110	4½	125 x 11,4	1,4	6,97	86
160 / 250	125	5	160 x 14,6	--	11,31	L=12

Calpex® Uno voor warmtapwater

Type	Nominale diameter			Buigradius m	Gewicht kg/m	Max. ringlengte m
	DN	"	Ø mm			
22 / 76	16	⅝	22 x 3,0	0,7	0,96	807
28 / 76	20	¾	28 x 4,0	0,7	1,06	807
32 / 76	25	1	32 x 4,4	0,7	1,12	807
40 / 91	32	1¼	40 x 5,5	0,8	1,56	590
50 / 111	40	1½	50 x 6,9	0,9	2,25	429
63 / 126	50	2	63 x 8,7	1,0	3,06	305

Calpex Duo voor verwarming

Type	Nominale diameter			Buigradius m	Gewicht kg/m	Max. ringlengte m
	DN	"	Ø mm			
25+25/91	20+20	2x¾	25x2,3 + 25x2,3	0,8	1,34	590
32+32/111	25+25	2x1	32x2,9 + 32x2,9	0,9	1,87	429
40+40/126	32+32	2x1¼	40x3,7 + 40x3,7	1,0	2,48	305
50+50/162	40+40	2x1½	50x4,6 + 50x4,6	1,2	3,96	149
63+63/182	50+50	2x2	63x5,8 + 63x5,8	1,4	5,28	86

Calpex Duo voor warmtapwater

Type	Nominale diameter			Buigradius m	Gewicht kg/m	Max. ringlengte m
	DN	"	Ø mm			
28+22/91	20+16	¾+⅝	28x4,0 + 22x3,0	0,8	1,47	590
32+22/111	25+16	1+⅝	32x4,4 + 22x3,0	0,9	1,95	429
40+28/126	32+20	1¼+¾	40x5,5 + 28x4,0	1,0	2,60	305
50+32/126	40+25	1½+1	50x6,9 + 32x4,4	1,0	2,92	305

\*) Extra isolatie in Plus uitvoering op aanvraag leverbaar.



### Aansluitverbindingen:

- Perskoppelingen
- Schroefkoppelingen

# Eigerflex®

## Flexibele voorgeïsoleerde leidingen

- **Bedrijfstemperatuur min. -24 °C / max. +30°C**
- **Maximale druk 16 bar**
- **Universele PE-100 mediumbuis**
- **Optimale PUR-isolatiewaarde ( $\lambda_{20} = 0,022 \text{ W/mK}$ )**
- **Bovengrondse duurzaamheid door UV bestendige buitenbuis**

### Toepassing voor koude en koud tapwater transport / distributie:

- Bronleidingen voor warmtepompsystemen
- Koude distributieleidingen
- Koud drinkwaterleidingen met ingeschuimd verwarmingslint (KIWA-keur)
- Afwateringsystemen
- Industriële chemicaliën leidingen

Eigerflex® Cooling

Type	Nominale diameter			Buigradius m	Gewicht kg/m	Max.ringlengte m
	DN	"	Ø mm			
25 / 76	20	¾	25 x 2,3	0,7	0,90	807
32 / 76	25	1	32 x 2,9	0,7	1,00	807
40 / 91	32	1¼	40 x 3,7	0,8	1,39	590
50 / 91	40	1½	50 x 4,6	0,8	1,54	590
63 / 126	50	2	63 x 5,8	1,0	2,60	305
75 / 126	65	2½	75 x 6,8	1,0	2,75	305
90 / 162	80	3	90 x 8,2	1,2	4,56	149
110 / 162	100	4	110 x 10,0	1,2	5,69	149
125 / 182	110	4½	125 x 11,4	1,5	6,97	86
160 / 250	125	5	160 x 14,6	--	*	L=12
200 / 315	150	6	200 x 18,2	--	*	L=12
250 / 400	200	8	250 x 22,7	--	*	L=12
315 / 450	250	10	315 x 28,6	--	*	L=12

\*) Starre lengtes en andere isolatiediktes op aanvraag

Eigerflex® (met verwarmingslint / tracingkabel)

Type	Nominale diameter			Buigradius m	Gewicht kg/m	Max.ringlengte m
	DN	"	Ø mm			
25 / 76	20	¾	25 x 2,3	0,7	0,90	807
32 / 76	25	1	32 x 2,9	0,7	1,00	807
40 / 91	32	1¼	40 x 3,7	0,8	1,39	590
50 / 91	40	1½	50 x 4,6	0,8	1,54	590
63 / 126	50	2	63 x 5,8	1,0	2,60	305
75 / 126	65	2½	75 x 6,8	1,0	2,75	305
90 / 162	80	3	90 x 8,2	1,2	4,56	149
110 / 162	100	4	110 x 10,0	1,2	5,69	149

### Aansluitverbindingen:

Electrolaskoppelingen (Geberit o.g.)

Spiegellaskoppelingen

Schroefkoppelingen



# Weijers Waalwijk

## Complete systeemoplossingen

- **Meer dan 30 jaar ervaring**
- **Snelle levertijden**
- **Aantrekkelijke offertes**
- **Onderbouwde advisering**

Een betrouwbaar en duurzaam warmte en koude distributienetwerk vraagt om een technische dienstverlener met de juiste visie. Bij Weijers Waalwijk vindt u deze visie en biedt u complete systeemoplossingen voor leidingsystemen vanaf de opwekking tot aan de afnemer(s). Ons uitgebreide productassortiment in combinatie met ons servicepakket maken ons tot uw competente systeemleverancier voor stadsverwarming, industrieleidingen en warmtetransportleidingen.



Gebaseerd op onze ruime ervaring leveren wij al meer dan 30 jaar betrouwbare warmte en koude netten aan nutsbedrijven zoals Essent, Nuon en Eneco, infrastructuur aannemers, installatie bedrijven, (petro-) chemische industrie en biogasvergistingsbedrijven.

Wij nemen uw zorg voor spanningsberekeningen en leidingontwerp uit handen, offeren u altijd een complete systeemoplossing en leveren de materialen binnen de afgesproken termijn op uw project.

**Ook onze aanpak ervaren?  
Neem dan vrijblijvend contact met ons  
op en kom samen met de experts tot de  
complete oplossing.**

# weijers waalwijk

Weijers Waalwijk B.V. • Cartografenweg 18. • 5141 MT Waalwijk

Postbus 91. • 5140 AB Waalwijk

t. 0031 (0)416 340755. • f. 0031 (0)416 651127

e. [info@weijers-waalwijk.nl](mailto:info@weijers-waalwijk.nl). • i. [www.weijers-waalwijk.nl](http://www.weijers-waalwijk.nl)