

## Space PE-X leiding 10,5 x 1,25 mm



### PE-X leiding

De Espace PE-X leidingen staan al jarenlang garant voor kwaliteit. Al onze Thermagas PE-X leidingen hebben een unieke vernette structuur. Dat zorgt voor een lange levensduur. Net zo belangrijk is de zuurstofdichte EVOH-laag. Via de vloerverwarming komt er geen zuurstof in de cv-installatie.

De Espace systemen hebben allemaal het KOMO CV-keur. Het keuringsinstituut Kiwa kijkt niet alleen naar de kwaliteit van de PE-X leidingen, maar ook naar de verbindingstechniek, de zogenaamde systeemkoppelingen.

Vernette Polyethyleen-leiding ten behoeve van Espace vloerverwarming en -koelingsystemen. Zuurstofdicht volgens DIN 4726.

Artikelnummers	1110080 en 1110400
Diameter	10,5 x 1,25 mm (10,5 mm buiten x 8 mm binnen)
Materiaal	PE-X (DIN 16892/93)
Lengte leiding	80 en 400 meter
Grondstof	HDPE (High Density Poly Ethylene)
Zuurstofdichtheid	EVOH (Volgens DIN 4726 / 4729)
Vernettingswijze	Elektronen straal
Vernettingsgraad	60 %
Krimp / rek	1,6 %
Garantie	Espace systeemgarantie
Geschikt voor	Water, glycol
Max. belasting	8 bar (95°C)/kortstondig 15 bar/95°C)
Max. gebruikstemp.	95°C
Buigradius	5 x buitendiameter
Systeem keur	KOMO Keur (BRL 5603)
Nr kwaliteitsverklaring	K79289/01

Artikelnr.	Leiding	Diameter mm	Wanddikte mm	Rollengte m
1110080	PE-X leiding	10,5	1,25	80
1110400	PE-X leiding	10,5	1,25	400

## Espace PE-X leiding 16 x 2 mm



### PE-X leiding

De Espace PE-X leidingen staan al jarenlang garant voor kwaliteit. Al onze Thermagas PE-X leidingen hebben een unieke vernette structuur. Dat zorgt voor een lange levensduur. Net zo belangrijk is de zuurstofdichte EVOH-laag. Via de vloerverwarming komt er geen zuurstof in de cv-installatie.

De Espace systemen hebben allemaal het KOMO CV-keur. Het keuringsinstituut Kiwa kijkt niet alleen naar de kwaliteit van de PE-X leidingen, maar ook naar de verbindingstechniek, de zogenaamde systeemkoppelingen.

Vernette Polyethyleen-leiding ten behoeve van Espace vloerverwarming en -koelingsystemen. Zuurstofdicht volgens DIN 4726.

Artikelnummers	1116090, 1116125 en 1116625
Diameter	16 x 2 mm (16 mm buiten x 12 mm binnen)
Materiaal	PE-X (DIN 16892/93)
Lengte leiding	90, 125 en 625 meter
Grondstof	HDPE (High Density Poly Ethyleen)
Zuurstofdichtheid	EVOH (Volgens DIN 4726 / 4729)
Vernettingswijze	Elektronen straal
Vernettingsgraad	60 %
Krimp / rek	1,6 %
Garantie	Espace systeemgarantie
Geschikt voor	Water, glycol
Max. belasting	8 bar (95°C)/kortstondig 15 bar/95°C
Max. gebruikstemp.	95°C
Buigradius	5 x buitendiameter
Systeem keur	KOMO Keur (BRL 5603)
Nr kwaliteitsverklaring	K79289/01

Artikelnr.	Leiding	Diameter mm	Wanddikte mm	Rollengte m
1116090	PE-X leiding	16	2	90
1116125	PE-X leiding	16	2	125
1116625	PE-X leiding	16	2	625

## Espace PE-X leiding 20 x 2 mm



### PE-X leiding

De Espace PE-X leidingen staan al jarenlang garant voor kwaliteit. Al onze Thermagas PE-X leidingen hebben een unieke vernette structuur. Dat zorgt voor een lange levensduur. Net zo belangrijk is de zuurstofdichte EVOH-laag. Via de vloerverwarming komt er geen zuurstof in de cv-installatie.

De Espace systemen hebben allemaal het KOMO CV-keur. Het keuringsinstituut Kiwa kijkt niet alleen naar de kwaliteit van de PE-X leidingen, maar ook naar de verbindingstechniek, de zogenaamde systeemkoppelingen.

Vernette Polyethyleen-leiding ten behoeve van Espace vloerverwarming en -koelingsystemen. Zuurstofdicht volgens DIN 4726.

Artikelnummers	1120200 en 1120600
Diameter	20 x 2 mm (20 mm buiten x 16 mm binnen)
Materiaal	PE-X
Lengte leiding	200 en 600 meter
Grondstof	HDPE (High Density Poly Ethyleen)
Zuurstofdichtheid	EVOH (Volgens DIN 4726 / 4729)
Vernettingswijze	Elektronen straal
Vernettingsgraad	60 %
Krimp / rek	1,6 %
Garantie	Espace systeemgarantie
Geschikt voor	Water, glycol
Max. belasting	8 bar (95°C)/kortstondig 15 bar/95°C
Max. gebruikstemp.	95°C
Buigradius	5 x buitendiameter
Systeem keur	KOMO Keur (BRL 5603)
Nr kwaliteitsverklaring	K79289/01

Artikelnr.	Leiding	Diameter mm	Wanddikte mm	Rollengte m
1120200	PE-X leiding	20	2	200
1120600	PE-X leiding	20	2	600

## Space PE-RT leiding 16 x 2 mm



### PE-RT leiding

De Espace PE-RT verwarmingsleiding wordt vervaardigd met toevoeging van chemicaliën aan de polyethyleen grondstof waardoor moleculen aan elkaar hechten. Dit vergroot de sterkte van de buis. Net zo belangrijk is de zuurstofdichte EVOH-laag. Via de vloerverwarming komt er geen zuurstof in de cv-installatie.

Door de vijf-laagse opbouw met een zuurstof-dichte EVOH-laag voldoet de Espace PE-RT leiding aan onze de strenge Thermagas eisen. De buitenste mantel bestaat uit een kunststof PE-RT laag die bescherming biedt tegen beschadiging en waar het opschrift is aangebracht. Polyethyleenleiding ten behoeve van Espace vloerverwarming en -koelingsystemen. Zuurstofdicht volgens DIN 4726.

Artikelnummers	1120610, 1120615 en 112616
Diameter	16 x 2 mm (16 mm buiten x 12 mm binnen)
Materiaal	PE-RT
Lengte leiding	90,125 en 625 meter
Grondstof	PERT 90 (Poly Ethyleen Raised Temperature)
Zuurstofdichtheid	EVOH (Volgens DIN 4726 / 4729)
Garantie Espace	Productgarantie
Geschikt voor	Water, glycol
Max. belasting	6 bar (60°C)/ kortstondig 95°C
Max. gebruikstemp.	60°C
Buigradius	5 x buitendiameter
Leiding keur	KOMO Keur (BRL 5602)
Nr kwaliteitsverklaring	K87733/01

Artikelnr.	Leiding	Diameter mm	Wanddikte mm	Rollengte m
1120610	PE-RT leiding	16	2	90
1120615	PE-RT leiding	16	2	125
1120616	PE-RT leiding	16	2	625

## Space PE-RT leiding 20 x 2 mm



### PE-RT leiding

De Espace PE-RT verwarmingsleiding wordt vervaardigd met toevoeging van chemicaliën aan de polyethyleen grondstof waardoor moleculen aan elkaar hechten. Dit vergroot de sterkte van de buis. Net zo belangrijk is de zuurstofdichte EVOH-laag. Via de vloerverwarming komt er geen zuurstof in de cv-installatie.

Door de vijf-laagse opbouw met een zuurstof-dichte EVOH-laag voldoet de Espace PE-RT leiding aan onze de strenge Thermagas eisen. De buitenste mantel bestaat uit een kunststof PE-RT laag die bescherming biedt tegen beschadiging en waar het opschrift is aangebracht. Polyethyleenleiding ten behoeve van Espace vloerverwarming en -koelingsystemen. Zuurstofdicht volgens DIN 4726.

Artikelnummers	1120602 en 112604
Diameter	20 x 2 mm (20 mm buiten x 12 mm binnen)
Materiaal	PE-RT
Lengte leiding	200 en 600 meter
Grondstof	PERT 90 (Poly Ethyleen Raised Temperature)
Zuurstofdichtheid	EVOH (Volgens DIN 4726 / 4729)
Garantie Espace	Productgarantie
Geschikt voor	Water, glycol
Max. belasting	6 bar (60°C)/ kortstondig 95°C
Max. gebruikstemp.	60°C
Buigradius	5 x buitendiameter
Leiding keur	KOMO Keur (BRL 5602)
Nr kwaliteitsverklaring	K87733/01

Artikelnr.	Leiding	Diameter mm	Wanddikte mm	Rollengte m
1120602	PE-RT leiding	20	2	200
1120604	PE-RT leiding	20	2	600

## Space Alu/PE leiding 16 x 2 mm



### Alu/PE leiding

De Espace meerlagenleiding voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen zoals het Kiwa/KOMO keur. De binnenmantel wordt gevormd door een kunststof PolyEthyleenleiding. Over de gehele leiding is een speciale lijmlaag aangebracht waarop de aluminium mantel wordt aangebracht. Deze aluminium mantel is in de lengterichting stompgelast en kent dus geen overlappingsen. De buitenmantel bestaat uit een kunststof Polyethyleenlaag waarop een opschrift is aangebracht.

Thermagas levert twee soorten Alu/PE meerlagenleiding. Bij de PE-X variant zijn de PE-lagen vernet om de eigenschappen te verbeteren en een langere levensduur te bereiken. Bij de Alu/PE-RT is door middel van chemicaliën de sterkte van de buis vergroot. De hieronder gemelde specificaties zijn voor Alu/PE-X. Die van de Alu/PE-RT zijn op aanvraag beschikbaar. Meerlagenleiding ten behoeve van Espace vloerverwarming en -koelingsystemen. Met aluminium inlage. 100% Zuurstofdicht.

Artikelnummers	2100140, 2100145 en 2100148
Diameter	16 x 2 mm (16 mm buiten x 12 mm binnen)
Materiaal	Alu/PE-X
Lengte leiding	100, 125 en 200 meter
Grondstof	PEHD (High Density Poly Ethyleen)
Zuurstofdichtheid	100%
Garantie Espace	Productgarantie
Geschikt voor	Water, glycol
Max. belasting	10 bar (70°C)/ kortstondig 95°C
Max. gebruikstemp.	70°C
Buigradius	5 x buitendiameter
Leiding keur	KOMO Keur (BRL 5606)
Nr kwaliteitsverklaring	K80516/02

Artikelnr.	Leiding	Diameter mm	Wanddikte mm	Rollengte m
2100140	Alu/PE-X	16	2	100
2100145	Alu/PE-X	16	2	125
2100148	Alu/PE-X	16	2	200
2100900	Alu/PE-RT	16	2	100
2100905	Alu/PE-RT	16	2	500