

Dubbelwandige HDPE Leidingsystemen

De dubbelwandige buizen zijn aan de buitenzijde geribbeld en aan de binnenzijde glad. De zwarte buitenzijde zorgt voor de stijfheid en de UV bestendigheid. De lichtblauwe binnenzijde zorgt voor een zeer lage bedrijfswand ruwheid en maakt door zijn lichte kleur een goede camera inspectie mogelijk. De dubbelwandige constructie maakt de buizen zeer sterk SN8, slagvast en licht van gewicht. De buizen worden aan elkaar gekoppeld door middel van een aangevormde mof en een EPDM profiel die in de eerste groef van de buis moet worden geplaatst waardoor er een waterdichte verbinding ontstaat. De buizen worden standaard in een werkende lengte van 6 meter geleverd.

Duurzaamheid en Milieu

PE kan eenvoudig meerdere keren 100% gerecycled worden en is minder belastend voor het milieu dan conventionele leidingsystemen. Onze buizen worden in een fabriek geproduceerd onder het ISO 9001:2000 en ISO 14001:2004 certificaat dat ondermeer waarborgt dat er op een milieu verantwoorde manier wordt geproduceerd.

Hulpstukken zoals T-stukken, bochten, verloopstukken eindkappen etc. zijn als standaard producten leverbaar. Maar ook complete prefab duikerconstructies of inspectieputten behoren tot de mogelijkheden.



Bestektekst:

Aanbrengen/leveren PE dubbelwandige PE buis, kleur zwart, binnenzijde lichtblauw, diameter mm, lengte per buis 6m1, aantal stuks, volgens EN 13476-1, leverancier Frelu kunststoffen te Bunschoten of gelijkwaardig.



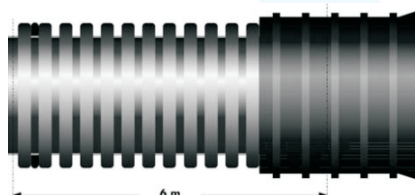
Normen en Testen

DE HDPE dubbelwandige PE buis is geproduceerd door een UNI EN ISO 9001:2000 en ISO 14001:2004 gecertificeerde fabriek en volgens de Europese standaard EN 13476-1 voor type B PE gestructureerde buis geproduceerd.

Dit betekent:

- Ringstijfheid SN-klasse volgens EN ISO 9969 en getest volgens DIN 16961-2.
- Waterdichtheid volgens EN1277
- EPDM O-ring volgens EN681-1
- Slijtvastheid volgens EN 295-3
- Schokbestendigheid volgens UNI EN 744
- Certificaat van conformiteit: IIP Italy. (notified body)

Technische gegevens:



DN extern (mm)	DI intern (mm)	SN klasse	Lengte	Gewicht p/mtr (kg)
125	105	8	6	0.9
160	137	8	6	1.5
200	172	8	6	2
250	218	8	6	3
315	272	8	6	5
350	300	8	6	6
400	347	8	6	7
468	400	8	6	9
500	433	8	6	12
575	500	8	6	14
630	535	8	6	17
701	600	8	6	21
800	678	8	6	27
935	800	8	6	35
1000	852	8	6	41
1200	1030	8	6	62