



Omschrijving	De Paladex buis is een dubbelwandige, gestructureerde buis in polyethyleen (PE), versterkt met staal.						
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> - Transport van regenwater - Buffering van regenwater, biomassa, enz. - Afvoer van vuil- en industrieel water - Transport van zeewater 						
Materiaal	Polyethyleen PE - Treksterkte 30 Mpa - Dichtheid 950 kg/m ² Gegalvaniseerd staal - Treksterkte 275 Mpa - Elasticiteitsmodulus 2,1x10 ⁵ Mpa						
Kleur	Buitenzijde zwart, binnenzijde blauw						
Ringstijfheid	8 KN/m ²						
Eigenschappen	Geproduceerd volgens EN13476 - ISO global standard in opmaak volgens AS3245						
Binnendiameter DN/DI (mm)	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Buitendiameter OD (mm)	870	972	1090	1190	1270	1390	1465
Lengte van de ribbel (mm)	106	106	127	127	106	127	106
Effectieve buislengte +/- 50(mm)	5800						
Totale buislengte +/- 50(mm)	5950						
Verbinding	Geïntegreerde mof-spie verbinding met EPDM dichting conform EN 681-1. De verbinding weerstaat een interne druk van min. 0,5bar en een onderdruk van 0,3bar conform EN 1277. Voor specifieke toepassingen kan een bijkomende las aangewezen zijn (grondwaterpeil, corrosieve omgeving,...).						
Inspectie en reiniging	Geïntegreerde toezichtsputen (met ladder) kunnen voorzien worden.						