



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						
Norm	Conform EN13476						
Binnendiameter DN/DI (mm)	1500	1600	1800	1900	2000	2100	2200
Buitendiameter OD (mm)	1590	1690	1890	1990	2090	2190	2290
Lengte van de ribbel (mm)	127						
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. Een bijkomende las wordt aangeraden vanaf DN1800 en/of bij specifieke eisen (grondwaterpeil, corrosieve omgeving,...).						
Inspectie en reiniging	Geïntegreerde toezichtsputen (met ladder) kunnen voorzien worden.						