

HDPE Leidingen voor aardgas

De leidingen voor aardgas zijn vervaardigd uit **polyethyleen met hoge dichtheid** (high density polyethylene - HDPE). Zij zijn, gezien hun brandbaarheid, uitsluitend geschikt voor ondergrondse toepassing.

De **buizen** zijn voorzien van het BENOR merk van overeenkomstigheid met de norm **NBN EN 1555** en zijn vervaardigd uit grondstof van het **type PE 100**. De **buisreeks is SDR 11 of SDR 17,6**, volgens opgave in de meetstaat.

De **verbindingen** zijn van het type **electrolas**. Hiertoe wordt gebruik gemaakt van *electrolasmoffen* met ingewerkte weerstandsdraden die door middel van een door de leverancier van de buizen en de hulpstukken geleverde trafo worden verwarmd, waardoor buis en hulpstuk met elkaar versmelten. De lasparameters (opwarmtijd, stroomsterkte..) worden geactiveerd door het inlezen, met behulp van een leespen, van de op het hulpstuk aangebrachte streepjescode.

Het is absoluut noodzakelijk vooraf de hulpstukken inwendig en de buizen uitwendig te reinigen met een door de leverancier geadviseerd reinigingsmiddel en de buizen te schrapen door middel van een door de leverancier voorgesteld schraaptoestel.

De leverancier dient het gesloten ketenbeheer en de recycling van zowel nieuw geleverde als van uitgegraven en/of vrijgekomen materialen te waarborgen middels de **KURIO RECYCLING terugnamegarantie.**

Alle producten dienen door de fabrikant aan een permanente controle te worden onderworpen, conform de geldende productnormen en de voorschriften van **ISO 9001:2000.**