

Toepassing

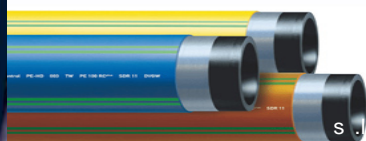
De S.L.A. leiding is als enige HDPE buis (met mantel) door KIWA toegestaan in verontreinigde grond klasse 1 en 2. Een aluminium beschermlaag om de mediumvoerende buis vormt een ondoordringbare barrière laag tegen schadelijke stoffen. De bijbehorende koppelingen zijn door Conval ontwikkeld en zorgen voor een diffusiedicht systeem.

Materiaal

De S.L.A. leiding is opgebouwd uit een mediumvoerende buis, diffusiedichte laag en een beschermmantel. zie verder technische specificaties.

Keurmerk

De S.L.A. leidingen zijn voorzien van de keurmerken DVGW en KIWA klasse 1 en 2.



koppelingen	25	32	40	50	63	75	90	110
recht	x	x	x	x	x	x	x	x
knie	x	x	x	x	x	x	x	x
losse moer	x	x	x	x	x			
t-stuk	x	x	x	x	x	x	x	x
t-stuk binnendraad			x	x	x		x	x

De S.L.A. leiding is leverbaar in de kleuren blauw, geel en bruin voor respectievelijk water, gas en riolering.

S.L.A. leidingen worden standaard geleverd in de maten 25 tot en met 630 mm.

De leiding wordt standaard geleverd in lengtes van 6 en 12 meter en op rollen van 50 of 100 meter. Zie voor meer informatie de technische gegevens. Levering op haspel is mogelijk.

Om de leiding tot en met 110 mm moeiteloos aan elkaar te koppelen, dan wel aan diverse appendages te verbinden, is door Conval een koppeling ontwikkeld die aan alle in de genoemde BRL gestelde eisen voldoet.

De koppeling is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

- doorverbinders
- knie 90 graden
- knie 45 graden
- losse moer verbinding
- t-stukken
- verloop t-stukken

In overleg kunnen speciale uitvoeringen ontwikkeld worden.

Voor het tot stand brengen van de verbindingen met de S.L.A. koppelingen zijn diverse gereedschappen beschikbaar.

De S.L.A. leiding heeft de volgende samenstelling

Kernbuis

HDPE buis volgens DIN 8074,8075 en DIN 19533 gemaakt van PE100Rc. De SDR 11 en SDR 17 zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Beschermlaag

Diagonaal overlappend en continue gewikkelde, porienvrij aluminium folie met kleeflaag voor hechting aan de mediumvoerende buis.

Buitenmantel

Na-ge trudeerde beschermlaag uit gepatenteerd krasvast materiaal.

Specials

- toegestaan in verontreinigde grond
- KIWA keur volgens de richtlijnen BRL-K 545
- kerfvast en bestand tegen puntbelasting
- difussiedichte koppelingen leverbaar

buitendiameter mm	wanddikte mm	(rol) lengte (m)*
25	2,3	100, 50, 12 of 6
32	3,0	100, 50, 12 of 6
40	3,7	100, 50, 12 of 6
50	4,6	100, 50, 12, of 6
63	5,8	100, 50, 12 of 6
75	6,9	100, 50, 12 of 6
90	8,2	100, 50, 12 of 6
110	10	100, 50, 12 of 6
125	11,4	100, 50, 12 of 6
140	12,8	100, 50, 12 of 6
160	14,6	100, 50, 12 of 6
180	16,4	12 of 6
200	18,2	12 of 6
225	20,5	12 of 6
250	22,8	12 of 6
280	25,5	12 of 6
315	28,7	12 of 6
335	32,3	12 of 6
400	36,3	12 of 6
450	40,9	12 of 6
500	45,4	12 of 6
560	50,8	12 of 6
630	57,2	12 of 6