

Klemkoppelingen VDL

VDL Fittings

Het assortiment van VDL bestaat uit diverse klemkoppelingen voor PE slangen en buizen met KIWA-keur waaronder: T-stuk en knie met klemkoppeling, dubbele klemkoppeling, eindset, T-stuk met lijmverbinding en wartelmoer. Bijzonder is dat het pakket ook beschikt over unieke PVC-PE overgangskoppelingen.

TOEPASSING

Weg- en waterbouw, industrie en agrarische sector, drinkwaterleidingen voor HDPE en LDPE buis.

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Drukklasse PN10 en PN16
- ✓ Diverse KIWA-gekeurde koppelingen PN16



TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur wartel	: groen, bij benadering RAL 6016
Materiaal	: polypropyleen (behuizing, type 1) : PVC (behuizing, type 2) : polypropyleen (drukkring en wartel) : POM, polyoxymethyleen (snijring) : EPDM; ook leverbaar als FPM/Viton (afdichting) : RVS (steunring)
Max. druk	: 10 - 16 bar (zie tabel)
Max. temperatuur	: 40°C (bij afnemende max. druk; zie tabel)
Keur	: KIWA BRL-K 534, DIN 2999, ISO R7*
Diameters	: 16 - 110 mm : 3/8" - 4" BSP (Gasdraad)

Maximale werkdruk (bar) t.o.v. temperatuur (°C) PE behuizing*

Temperatuur	-10 /+25 °C	+26/+35 °C	+36/+40 °C
	(bar)	(bar)	(bar)
PN	16	12,5	10
PN	10	8	6

* Voor klemkoppelingen met PVC behuizing gelden andere waarden (zie druk/temperatuurdiagram in H1).

INSTALLATIE & ONDERHOUD

1. Buis haaks afkorten (liefst knippen of snijden) en schoonmaken.
2. Wartel 3 à 4 slagen losdraaien.
3. Buis inschuiven tot aan de eerste weerstand (afdichting) en vervolgens tot aan de aanslag
4. Wartel met de hand aandraaien. Bij grotere maten (>40 mm) kunnen eventueel mechanische hulpmiddelen gebruikt worden.

- ✓ Bij dunwandige buis of druppelslang een insteektule gebruiken.

Let op: Gebruik bij montage van PE-slang geen zeepproducten.