

Klemkoppelingen S16

Supreme



Deze klemkoppeling is herkenbaar aan de blauwe wartel met KIWA-keur. Deze wordt toegepast bij PE slangen en buizen (ZPE, LDPE, PE63, PE80, PE100) voor drinkwater toepassing. Het programma bevat verschillende uitvoeringen waaronder: rechte koppeling, verloopkoppeling, T-stuk, knie, eindkoppeling en flenskoppeling. Deze koppeling is voorzien van een geavanceerde "lip-ring". De "lip-ring" garandeert een optimale afdichting op de buis/slang.

TOEPASSING

Drinkwater en agrarische sector

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Ruim gecertificeerd
- ✓ Breed leverspectrum

INSTALLATIE & ONDERHOUD

1. Buis haaks afkorten (liefst knippen of snijden) en schoonmaken.
2. Vanaf 75 mm is het aanbevolen om de buis af te schuinen.
3. Wartel 3 à 4 slagen losdraaien.
4. Buis inschuiven tot aan de eerste weerstand (afdichting) en vervolgens tot aan de aanslag. Als hulpmiddel kan de totale insteekdiepte worden afgetekend op de buis.
5. Wartel met de hand aandraaien. Bij grotere maten (>40 mm) kunnen eventueel mechanische Supreme sleutels gebruikt worden.

Let op: Gebruik bij montage geen zeeproducten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur wartel	: blauw
Materiaal	: PP-B (polypropyleen - huis en wartel) : POM (copolymeer polyacetal - griping) : NBR (standaard afdichting) : EPDM (optionele afdichting) : RVS AISI430 (verstevigingsring; alleen bij sommige female aansluitingen)
Max. druk	: 16 bar (zie tabel)
Temp. bereik	: -10 / +45°C (bij afnemende max. druk; zie tabel)
Keur	: KIWA (Nederland) : DVGW / KTW (Duitsland) : WRAS (VK) : IIP (Italië) : WM (Australië) : FDA (USA)
Diameters	: 16 - 110 mm : ½" – 4" BSP (gasdraad inwendig en uitwendig) : flens aansluiting : 2" (50 / 63 mm), 2½" (75 mm), 3" (90 mm) en 4" (90 / 110 mm)

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

Temperatuur	-10 /+25 °C	+26/+35 °C	+36/+45 °C
	(bar)	(bar)	(bar)
PN	16	12,5	10