

Aanboorzadel 654X

Georg Fischer



Het aanboorzadel van GF is herkenbaar aan de blauwe kleur en wordt toegepast wanneer er een aansluiting gemaakt moet worden op een (bestaande) PE of PVC leiding met een diameter van 20 tot 315 mm.

TOEPASSING

Weg- en waterbouw, industriële en agrarische sector, onder- en bovengrondse toepassingen

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Aanboorzadel voor PVC en PE buis en slang
- ✓ RVS bouten, moeren en verstevigingsringen

INSTALLATIE & ONDERHOUD

1. Controleer of alle benodigde onderdelen aanwezig zijn.
2. Plaats de buisklem om de buis. Breng de bouten daarbij in vanaf het gedeelte zonder aansluiting. Draai de bouten en moeren nog niet geheel vast.
3. Boor een gat in de buis. Gebruik daarbij een geschikte boor zodat geen schade ontstaat aan het aanboorzadel en toch een zo groot mogelijk gat wordt gemaakt. (Let op dat het uitgeboorde gedeelte niet in de buis achterblijft).
4. Monteer een hulpstuk in het schroefdraad.
5. Draai pas daarna de bouten en moeren geheel aan in kruislingse volgorde totdat beide schaaldelen tegen elkaar komen (tot 160 mm). Vanaf 160 mm kan er een ruimte open blijven. Draai in dat geval de bouten en moeren aan tot dat een voldoende stevige verbinding is verkregen. Het schaaldeel met de aansluiting moet netjes aansluiten op de buis. Wanneer de klem goed vast zit is het ingeschroefde hulpstuk stroever draaibaar.

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	: 654X
Diameter	: 20 – 315 mm
Kleur	: blauw
Aansluiting	: ½" - 4" BSP, inwendig
Materiaal	: PP (polypropyleen - huis) : flat gasket (afdichtring t/m 2" - zie foto) : O-ring (afdichtring v/a 2") : NBR (afdichting) : RVS (bouten en moeren) : >1" RVS AISI 430 (verstevigingsring)

Max. druk 20 - 160 mm : 16 bar (zie tabel)

Max. druk 160 - 315 mm : 10 bar (zie tabel)

Max. temperatuur : 60° (bij afnemende
max. druk)

Keur : WRAS (UK) / NSF (USA)

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

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

Flat gasket aanzicht en doorsnede

