



# UTC 3G

## Universal Transition Coupling (UTC)

Universeel klemkoppelingen  
voor watertransport

# Universeel

De UTC is speciaal ontworpen om buizen uit verschillende materialen met elkaar te verbinden. Bijvoorbeeld: PE, galva, koper, inox, ABS, en lood.

## Met messing koppeling

Mogelijke aansluiting met multilayer buis



## Eenvoudig

Dankzij de Slide & Tighten technologie

- 01** Compacte behuizing
- 02** De inox klauwen bieden weerstand tegen druk- en trekkrachten
- 03** Voedselveilige NBR dichtingen met hoge treksterkte en goed bestand tegen krassen, scheuren en drukvorming
- 04** Dynamisch geactiveerd afdichtings- en gripingsysteem + Polyacetaal en nylon vergrendeling aan de PE-zijde + Inox vergrendeling aan de harde materiaalzijde
- 05** POM/Acetaal moer met goede glij-eigenschappen, lage vochtopname en blijvend veerkrachtig
- 06** Vervaardigd in PP (zwart)

## Installatie



**01** Kort de buis haaks af. Bepaal de lengte tot aan de flens van de koppeling. Buisseinde dient onbeschadigd en schoon te zijn. Bij voorkeur braamloos en aangeschuind.



**02** De koppeling wordt gebruiksklaar geleverd. Voor gebruik is de koppeling losgedraaid en zijn 3 windingen zichtbaar. (buizen met een max. diameter-tolerantie, 5 windingen zichtbaar). Markeer de insteekdiepte tot de flens van de koppeling.



**03** Buis tot markering in koppeling schuiven.



**04** Draai de moer stevig aan tot tegen de flens, gebruik een sleutel (de moer zal niet tegen de flens aanleunen indien de buis een max. diameter-tolerantie heeft)



**05** De koppeling is volledig geïnstalleerd wanneer de moer (met normale kracht) niet meer verder draait.



**06** Draai de moer los met een sleutel. De buis zal vrijkomen en kan uit de koppeling worden getrokken.

