



Funke **FHS**-koppeling 40–110 mm

Altijd goed verbonden



Het percentage van de bevolking dat is aangesloten op het openbare riool ligt in Duitsland bij 96%. In de meer dan 40 miljoen huishoudens lopen buizen met de meest uiteenlopende diameters en van de meest uiteenlopende materialen, via welke per hoofd en dag gemiddeld meer dan 120 liter afvalwater stroomt. Met name bij de renovatie van drukloze riolen en de reparatie van schades zijn de installateurs op producten aangewezen, die ter plaatse eenvoudig te hanteren zijn - bijvoorbeeld, wanneer het om de verbinding van buizen met verschillende buitendiameters en materialen gaat.

Funke Kunststoffe GmbH biedt met de Funke FHS-koppeling 40 – 110 mm een snelle, flexibele en dichte oplossing, waarbij de letter F voor Flexibel, H voor Haustechnik (huis Installatietechniek) en S voor Sanitair staat. De Funke FHS-koppeling is zowel binnen als buiten de gebouwen bruikbaar.

Veelzijdig te gebruiken

De nieuw ontwikkelde grijs-rood-grijze draaigewrichtkoppeling is voor de verbinding van afvoerwaterbuizen met verschillende buitendiameters, materialen en oppervlaktestructuren geschikt. Afhankelijk van het spanbereik zijn zo ook wisselende



voor buizen in het gebouw en erbuiten

Artikel-Nr.	Spanbereik	Breedte	max. reductie
FHS40	40 – 65 mm	85 mm	25 mm
FHS50	50 – 80 mm	85 mm	30 mm
FHS75	75 – 110 mm	85 mm	35 mm

afmetingen mogelijk, bijv. HT - buizen DN 50 met DN 63. Deze kan zowel horizontaal als verticaal ingebouwd worden en is zowel in de grond als onder stucwerk te gebruiken. Buizen van alle gangbare materialen als gietijzer, staal, PP, PE, PVC, grès en andere gladde of gegolfde buizen in diameters van DN/OD 40 tot DN/OD 110 kunnen worden gekoppeld. De mogelijke spanbereiken in de bovengenoemde diameters bedragen 40 tot 65 mm, 50 tot 80 mm en 75 tot 110 mm.

Extreem flexibel

Het driedelige draaigewricht, dat uit buitenop liggende profielen en een verbindend element bestaat, is constructief uiterst flexibel en kan bij

de bevestiging aan de te koppelen buizen tot een maximale maat worden teruggebracht. Dat zorgt voor een perfecte bevestiging en een optimale aanpassing van het onderdeel aan de aanwezige buisafmetingen. Na het handvast aantrekken van spanbanden die de profielen omsluiten sluit de draaigewrichtkoppeling volledig aan de te verbinden buizen aan. Daarbij zorgen de geprofileerde afdichtingen voor de benodigde afdichting.

