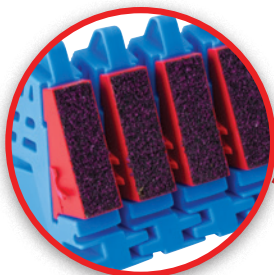


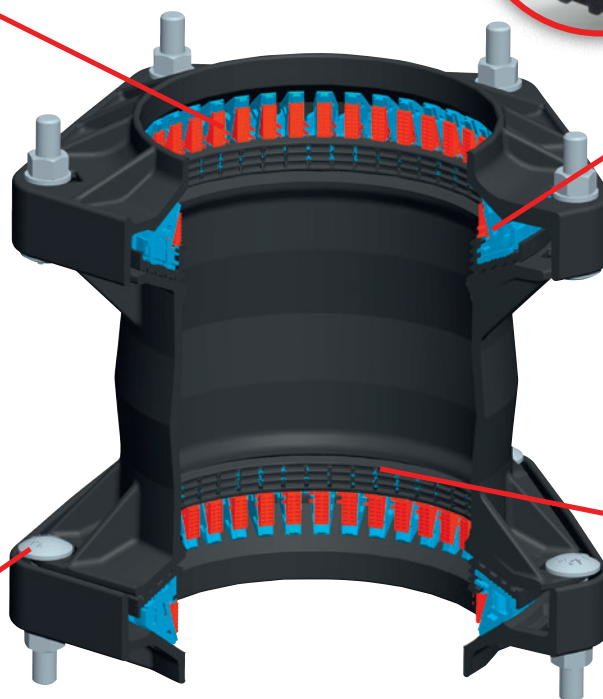
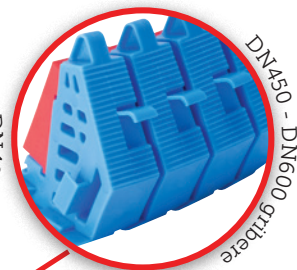
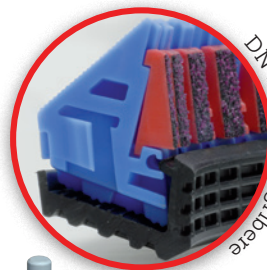
Innovativ gribeevne

- Øger sin gribeevne i takt med, at det indre tryk i røret stiger
- Ét gribesystem til alle anbefalede rørmaterialer
- Full trækfasthed ved max. vinkelafvigelse
- Trækfast produkt kan ændres til et ikke trækfast produkt ved at fjerne griberne for at give mulighed for aksial bevægelse



Gribe-ringen

- Tillader høj tolerance på op til 54 mm. udvendig diameter på rør
- Interlocking "fjeder"-effekt sikrer at pakningen og gribe-ringen på produktet glider over max. tolerance på rør



Bolte

- Boltene på ét produkt har samme dimension og kan derfor spændes med én nøgle
- Vendbare bolte, klart en fordel de steder hvor der ikke er meget plads til montering
- Tilspændingsmoment afhængig af boltstørrelse og gælder for alle rørmaterialer inden for samme kobling
- Rustfri stålbolte og møtrikker som er coated for at hindre tæring

Unik UltraGrip pakning

- Speciel "vaffel"-pakning (patent anmeldt) sikrer fuld tætning, selv på rør med ru overflader og korroderede rør
- Fås i NBR til gas og EPDM godkendt af WRAS samt KTW og DVGW W270 11,2007) for drikkevandsinstallationer
- Den forbedrede pakning er blevet testet på "rifede og rillede rør", som beskrevet i "Specifications for Methods of Repairing Leaking Ferrous Gas Mains Part 4; Pipe Repair Clamps, Split Collars and Under Pressure Branch Connections (GIS/LC8-4): 2006", for at kontrollere tæthed på alvorligt tærede og ru rør med lavt gastryk i gasinstallationer



Flangeadaptore / Koblinger / Reduktionsrørkoblinger / Slutmuffer / PE-adaptore

Koblingskrop:

S.G. Iron to BS EN 1563:1997 Symbol EN-GJS-450-10.

Fastgørelse til PE adaptore:

Mild Steel Tube to DIN1629: 1984 Grade ST52 or ST37-2.

Gribere og gribering:

Acetal Copolymer Grade M25 or equivalent.

Pakninger:

EPDM:	EPDM Compound Grade E to BS EN 681-1:1996 WA KTW & DVGW (11.2007) godkendt.
NBR:	WBS listed Nitrile Compound EN 682 (01.10.2006) godkendt.

PE-rør til PE-adapter:

PE-rør monteret på PE-adapter er sort PE100 SDR 11.

Bolte:

Rustfri stål BS EN 3506-1: 2009 A2 klasse 80 eller 70.

Møtrikker:

Rustfri stål BS EN 3506-2: A2 klasse 80.

Spændeskive:

Rustfri stål – BS1449:PT2: 304 S15.

Overfladebehandling:

Alle støbejerns- og metalkomponenter:

Rilsan Nylon 11 (Black epoxy)

Bolte: Dry Film Lubricant

Møtrikker: Dacromet coated

Godkendelser:

Rilsan Nylon 11 (Black epoxy): WRAS drikkevandsgodkendt.

Pakning: EPDM med WBS samt KTW og DVGW W270 (11.2007) drikkevandsgodkendt.

DRIFTSTRYK OG TEMPERATUR

DN	Trækfast produkt		Ikke trækfast produkt		Temperatur
	Gas	Vand	Gas	Vand	
DN40 til DN300	5 bar	16 bar	5 bar	16 bar	-20°C til +30°C
DN350 til DN400	5 bar	10 bar	5 bar	10 bar	
DN450 til DN600	N/A	10 bar	N/A	10 bar	

- Noter:
- 1) Prøvetryk - 1,5 gange arbejdsstryk.
 - 2) Producentens prøvetryk: Minimumskravet i de europæiske standarder er 1,5 gange arbejdsstryk plus 5 bar (f.eks. 29 bar for 16 bar driftstryk), men i mange tilfælde når producenten af Ulefos UltraGrip Viking Johnson væsentligt højere niveau - op til 36 bar.
 - 3) Da det ikke er sikkert at forudsige ekstra belastninger i rørledninger over jorden på grund af termisk udvidelse og eksterne faktorer, har producenten af Ulefos UltraGrip Viking Johnson begrænset brugen af trækfaste koblinger til nedgravede installationer.
 - 4) Alle komponenter der er i kontakt med drikkevand er drikkevandsgodkendt.

Rørmaterialer

Trækfast produkt anvendes på følgende rørmaterialer:

Stål / duktil / støbejern / PE / PVC

Ikke trækfast produkt anvendes på følgende rørmaterialer:

Stål / duktil / støbejern / PVC / asbestcement

Trækfast kobling må kun anvendes for nedgravet løsning.

Da det ikke er sikkert at forudsige ekstra belastninger i rørledninger over jorden, på grund af termisk udvidelse og andre eksterne faktorer, har producenten af Ulefos UltraGrip, Viking Johnson, begrænset brugen af trækfaste koblinger til nedgravede installationer.

Støttebøsninger - PE og PVC rør

Anvendelse af støttebøsning er påkrævet ved anvendelse på:

- Alle PE-rør
- Tyndvæggede PVC-rør

Ved anvendelse på tykvæggede PVC-rør, klasse 4 DIN 8062, er støttebøsning ikke påkrævet.

Ved alle andre PVC rør skal der anvendes en støttebøsning.



* PVC og PE kræver støttebøsning af rustfrit stål.