

MATERIAL:

- Stål 1.0037
- Bultar och brickor: Rostfritt stål A2 (syrafast A4 på begäran)
- Muttrar: Syrafast A4
- Packningar: EPDM
- Greppbultar: Rostfritt stål A4
- Gripbleck: Galvaniserat S235JR behandlade med Xylan C40
- Korrosionsskydd: Epoxy applicerad elektrostatiskt med tjocklek $\geq 250 \mu\text{m}$, enligt GSK

PÅ FÖRFRÅGAN:

Packning NBR

IBECO IBDR stora dragfasta rörkopplingar för alla rörmaterial PN16

IBDR – Stora kraftiga dragfasta rörkopplingar för alla rörmaterial.

Finns i storlekar från 300 mm till 2400 mm, men kan tillverkas i större storlekar på begäran.

Kopplingarna kan kundanpassas med önskade spännvidder, längder och uttag.

Kopplingarna finns i raka, reducerade, med fläns samt som ändhuvar.

IBDR-kopplingarna har normalt sett en spännvidd på 30 mm per sida och är utrustade med dragfasta segment med samma spännvidd som tätningen.

Passar till PE, PVC, stål, seg/gjutjärn och andra styva rörmaterial.



Standardkopplingar

IBECO Lagerstandard	Benämning
IBDR-450	IBDR Dragfast rörkoppling 465-435mm
IBDR-450-400	IBDR Dragfast red. rörkoppl 465-435 x 445-415mm
IBDR-500	IBDR Dragfast rörkoppling 515-485mm
IBDR-500-500	IBDR Dragfast red. rörkoppl 515-485x548-518mm
IBDR-560	IBDR Dragfast rörkoppling 575-545mm
IBDR-560-500	IBDR Dragfast red. rörkoppl 575-545x548-518mm
IBDR-630	IBDR Dragfast rörkopplin spv: 645-615mm

GODKÄNNANDEN:

- EN681-1
- EN10025
- ISO 9001:2008
- ISO 898-1, 4018, 7091
- DIN 30677-2



- Packningar av EPDM eller NBR
- Enkel installation, endast en momentnyckel krävs
- Fungerar även på rör med viss ovalitet.
- Mycket hög dragsäkerhet.
- Patenterade självjusterande gripbleck. Varje gripbleck åtdrages självständigt för att ge optimal prestanda och perfekt passform på vilken röryta som helst. Dessutom har varje gripbleck en kilformad glidande sektion som individuellt anpassar sig och därmed ökar dragsäkerheten när röret tenderar att vilja dras ur kopplingen på grund av vattentrycket som bildas i röret.
- Klarar stora toleranser för anslutning av rör av samma eller olika material med samma eller olika ytterdiameter.
- Klarar avvinklingar upp till 6 grader både före och efter installation.
- Kan demonteras och återmonteras flera gånger, gripblecken hålls på plats med speciella låsmuttrar och ramlar ej ur kopplingen.
- Flänskopplingarna kan ersätta och användas som montagebox tack vare dess långa bygglängd och stora spännvidd.



TIPS:

- Rörkopplingens spännvidd anpassas efter uppgift om rör YD
- Använd momentnyckel vid åtdragning
- Stödhylsa ska användas för montering på PE-rör, se sid 165

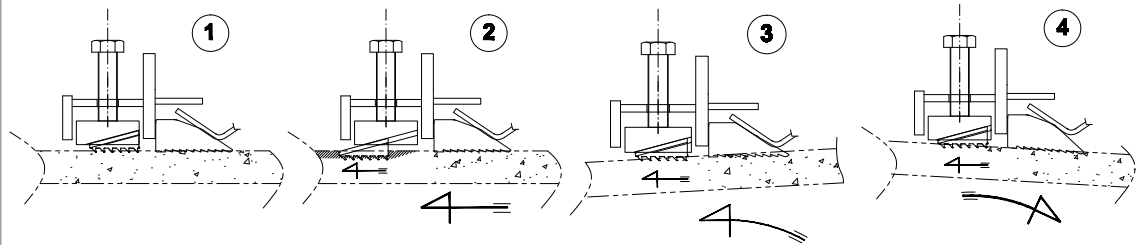
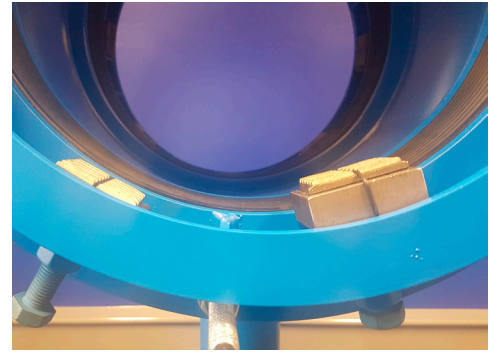


IBECO IBDR stora dragfasta rörkopplingar

Gripblecken justerar sig själva individuellt i alla riktningar beroende av kraft och markrörelser och greppar hårdare kring röret ju mer påfrestningar det utsätts för.

Gripblecken aktiveras när bulten skruvas ned mot röret till angivet moment.

De dragfasta gripblecken är då i korrekt position för att greppa kring röret, om det försöker slita sig ut ur kopplingen.

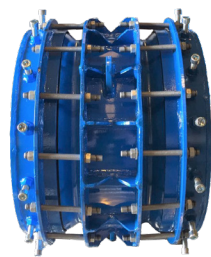


VID BESTÄLLNING:

Se beställningsformulär på sid 394

PÅ FÖRFRÅGAN:

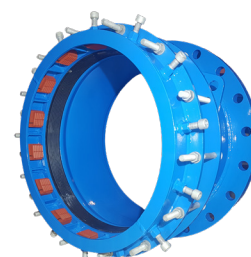
Kan beställas i rostfritt/syrafast utförande



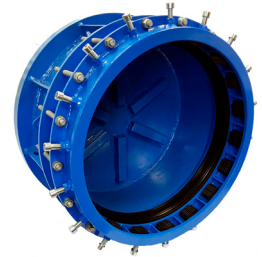
RAKA



REDUCERAD



MED FLÄNS



ÄNDHUV

Art. nr. RAK	Art. nr. RED	Art. nr. FLÄNS	Art. nr. HUV	DN	Spännvidd mm	Arbetstryck bar
IBDR300	IBDR-RED300	IBDR-FL300	IBDR-H300	400	Anpassas på begäran till rör YD	10/16
IBDR400	IBDR-RED400	IBDR-FL400	IBDR-H400	400	Anpassas på begäran till rör YD	10/16
IBDR500	IBDR-RED500	IBDR-FL500	IBDR-H500	500	Anpassas på begäran till rör YD	10/16
IBDR600	IBDR-RED600	IBDR-FL600	IBDR-H600	600	Anpassas på begäran till rör YD	10/16
IBDR700	IBDR-RED700	IBDR-FL700	IBDR-H700	700	Anpassas på begäran till rör YD	10/16
IBDR800	IBDR-RED800	IBDR-FL800	IBDR-H800	800	Anpassas på begäran till rör YD	10/16
IBDR900	IBDR-RED900	IBDR-FL900	IBDR-H900	900	Anpassas på begäran till rör YD	10/16
IBDR1000	IBDR-RED1000	IBDR-FL1000	IBDR-H1000	1000	Anpassas på begäran till rör YD	10
IBDR1100	IBDR-RED1100	IBDR-FL1100	IBDR-H1100	1100	Anpassas på begäran till rör YD	10
IBDR1200	IBDR-RED1200	IBDR-FL1200	IBDR-H1200	1200	Anpassas på begäran till rör YD	10
IBDR1300	IBDR-RED1300	IBDR-FL1300	IBDR-H1300	1300	Anpassas på begäran till rör YD	10
IBDR1400	IBDR-RED1400	IBDR-FL1400	IBDR-H1400	1400	Anpassas på begäran till rör YD	10