

Rohrkupplungen für Rohre aus Guss oder Stahl Bauart R 30 XL

Sonderanfertigungen für AZ- und PE-Rohr auf Anfrage



von DN 350 bis DN 1400

Gehäuse und Druckringe aus Stahl
Schrauben aus Stahl, verzinkt, oder
wahlweise aus Edelstahl

Dichtungen aus:

EPDM DIN EN 681-1 für Wasser
oder gegen Aufpreis aus NBR.

Epoxid-Pulverbeschichtung.

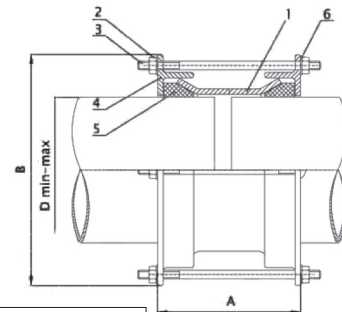
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar

Winkelabweichung max. 4°

Empf. Rohrabstand 20 mm

Empf. Bolzendrehmoment 55-65 Nm

1	Körper	Stahl
2	Mutter M12	Stahl/Zn
3	Schraube M12	Stahl/Zn
4	Druckring	Stahl
5	Dichtung	EPDM
6	U-Scheibe	Stahl/Zn



DN/da	A/mm	B/mm	KG
350/348-362	220	470	25,6
350/371-385	220	494	27,1
400/399-413	220	522	28,9
400/422-436	220	545	30,7
450/473-487	220	596	32,5
500/501-515	220	620	35,5
500/525-539	220	648	37,5
600/603-617	220	722	42,3
600/628-642	220	750	44,0
700/704-718	220	845	51,1
800/806-820	220	925	55,7
800/835-849	220	958	57,5
900/907-921	220	1030	62,2
900/938-952	220	1060	64,2
1000/1009-1023	220	1130	68,6
1000/1041-1055	220	1160	70,9

Flanschcupplungen für Rohre aus Guss oder Stahl Bauart R 35 XL

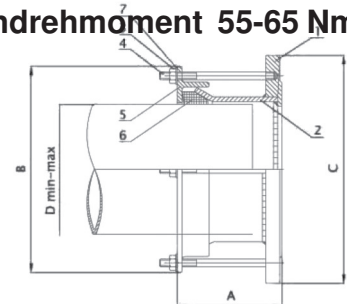
Sonderanfertigungen für AZ- und PE-Rohr auf Anfrage



von DN 350 bis DN 1400
Gehäuse und Druckringe aus Stahl
Schrauben aus Stahl, verzinkt, oder
wahlweise aus Edelstahl
Dichtungen aus:
EPDM DIN EN 681-1 für Wasser
oder gegen Aufpreis aus NBR.

Epoxid-Pulverbeschichtung.
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar
Winkelabweichung max. 4°
Empf. Rohrabstand 20 mm
Empf. Bolzendrehmoment 55-65 Nm

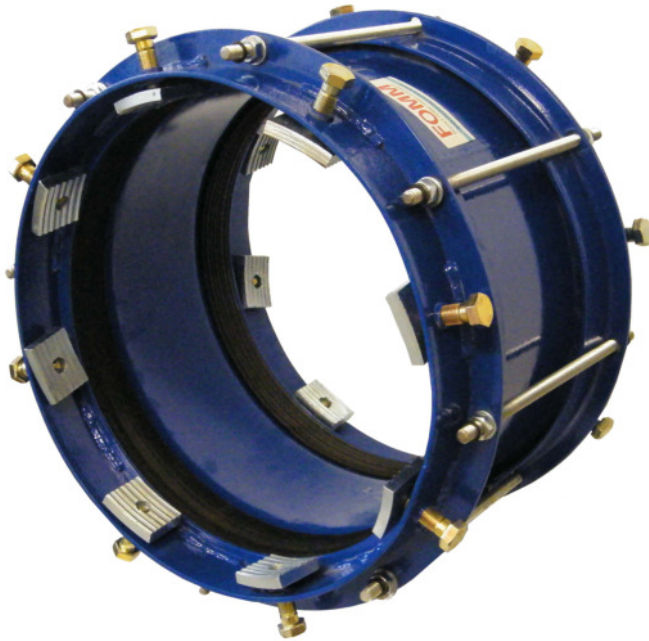
1	Körper	Stahl
2	Mutter M12	Stahl/Zn
3	Schraube M12	Stahl/Zn
4	Druckring	Stahl
5	Dichtung	EPDM
6	U-Scheibe	Stahl/Zn



Flansch PN 10 DN/da	A/mm	B/mm	C/mm	KG
350/348-367	170	470	505	31,9
350/371-385	170	494	505	29,9
400/399-413	170	522	565	37,1
400/422-436	170	545	565	34,8
450/473-487	170	596	610	42,2
500/501-515	170	620	670	47,7
500/525-539	170	648	670	44,4
600/603-617	170	722	780	62,0
600/628-642	170	750	780	56,8
700/704-718	170	854	895	69,9
800/806-820	170	925	1015	100,0
800/835-849	170	925	1015	100,0
900/907-921	170	1030	1015	116,5
900/938-952	170	1060	1015	104,0
1000/1009-1023	170	1130	1230	137,5
1000/1041-1055	170	1160	1230	124,2

andere Abmessungen auf Anfrage

Kraftschlüssige Rohrkupplungen für Rohre aus Guss, Stahl oder PE Bauart RZ 30 XL



von DN 400 bis DN 800
Gehäuse und Druckringe aus Stahl
Schrauben aus Stahl, verzinkt oder,
gegen Aufpreis, aus Edelstahl.
Halteelemente aus Stahl, verzinkt
Dichtungen aus:
EPDM DIN EN 681-1 für Wasser
oder gegen Aufpreis aus NBR.
Epoxid-Pulverbeschichtung.
Arbeitsdruck bis 10 bar,
nennweitenabhängig.

Empf. Rohrabstand 20 mm

Die ideale Montagekupplung für die kraftschlüssige Verbindung auch verschiedener Werkstoffe und zur Montage unter allen Witterungsbedingungen.

Achtung: Nicht geeignet zum Einbau im offenen Bauwerk. Nur axialer Einbau, keine Abwinkelung!
Einbau auf Stahlrohr (nur St37) auf Anfrage.

Beim Einbau auf PE-Rohr sind Stützhülsen erforderlich!

Zur Montage wird nur ein Drehmomentschlüssel benötigt.

DN	da	A/mm	B/mm	KG
400 PE	393-407	320	562	32,0
400 ST	399-413	320	522	31,0
400 GU	422-436	320	545	33,0
500 PE	493-507	320	656	42,0
500 GU	525-539	320	648	41,0
600 PE	623-637	320	742	47,0
600 GU	628-642	320	750	48,0
700 GU	731-745	320	854	57,0
700 PE	703-717	320		56,0
800 PE	793-807	320	915	65,0
800 GU	835-849	320	958	70,0

*andere bzw. größere Nennweiten auf Anfrage

Kraftschlüssige Flanschkupplungen für Rohre aus Guss, Stahl oder PE Bauart RZ 35 XL



von DN 400 bis DN 800
 Gehäuse und Druckringe aus Stahl
 Schrauben aus Stahl, verzinkt oder,
 gegen Aufpreis, aus Edelstahl.
 Halteelemente aus Stahl, verzinkt
 Dichtungen aus:
 EPDM DIN EN 681-1 für Wasser
 oder gegen Aufpreis aus NBR.
 Epoxid-Pulverbeschichtung.
 Arbeitsdruck bis 10 bar,
 nennweitenabhängig.

Empf. Rohrabstand 20 mm

Die ideale Flanschkupplung für die kraftschlüssige Verbindung großer Rohre und zur Montage unter allen Witterungsbedingungen.

Achtung: Nicht geeignet zum Einbau im offenen Bauwerk. Nur axialer Einbau, keine Abwinkelung!
 Einbau auf Stahlrohr (nur St37) auf Anfrage.

Beim Einbau auf PE-Rohr sind Stützhülsen erforderlich!

Zur Montage wird nur ein Drehmomentschlüssel benötigt.

DN	da	A/mm	B/mm	KG
400 PE	393-407	270	562	32,0
400 ST	399-413	270	522	31,0
400 GU	422-436	270	545	33,0
500 PE	493-507	270	656	42,0
500 GU	525-539	270	648	41,0
600 PE	623-637	270	742	47,0
600 GU	628-642	270	750	48,0
700 GU	731-745	270	854	57,0
700 PE	703-717	270		
800 PE	793-807	270	915	65,0
800 GU	835-849	270	958	70,0

*andere bzw. größere Nennweiten auf Anfrage