

NordicFlow® Grip Ring rörklammerkoppling



Beskrivning

NordicFlow® Grip Ring rörklammerkopplingar används för att förbinda släta rörändar på metallrör och ger en axiellt dragsäker sammankoppling. Kopplingarna kan installeras snabbt och enkelt utan specialverktyg oavsett om det gäller tryck- eller sugledning, tjock- eller tunnväggiga rör. Den unika designen på grepptänderna gör att förankringseffekten ökar när det interna trycket i kopplingen stiger. Utdragsmotståndet är högre än kopplingens arbetstryck.



Kopplingen finns i två modeller: den kortare GR-S (DN20-DN350) och den längre GR-L (DN25-DN350). Båda modellerna är i rostfritt 304-stål vilket ger mycket god korrosions- och temperaturrestans även vid utomhusbruk och i aggressiva miljöer. Den kompakta designen och låga vikten ger god tillgänglighet även i trånga utrymmen samt dämpar tryckstötter, vibrationer och ljud.

Materialspecifikation

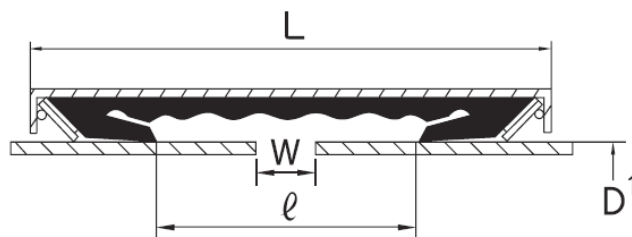
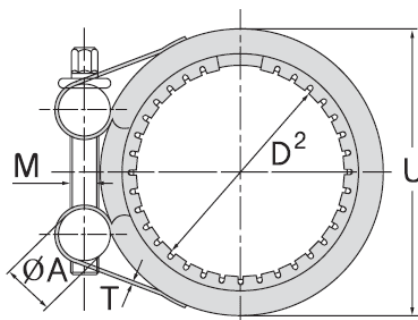
Kopplingshus

Rostfritt stål SUS 304/316/316L

Packning

EPDM -30°C ~ + 90°C (vatten, avloppsvatten, tryckluft och många kemiska produkter) eller

NBR -20°C ~ +70°C (olja, gas, bensin eller andra kolvätebränslen)



Teckenförklaringar

D1 = Rörets ytterdiameter (mm)

D2 = Rörets min-max diameterområde (mm)

M = Bultar storlek/längd/antal (mm)

ØA = Diameter på låsstång (mm)

L = Kopplingslängd (mm)

e = Avstånd mellan tätningsläppar (mm)

T = Tjocklek på kopplingshus (mm)

U = Kopplingens ytterdiameter (mm)

W = Avstånd mellan rörändarna (mm)

Allmänna anvisningar:

- Enexia AB förbehåller sig rätten att ändra tekniska uppgifter utan medgivande.

NordicFlow® Grip Ring rörklammerkoppling

Dimensioner & tekniska data – GR-S

Art. num.	DN	D1	D2	M	ØA	L	ℓ	T	U	W	Arbets-tryck (bar)	Bult-moment (Nm)	Vikt (kg)
YNGRS20	20	27.2	26-28	M8x40x2	12	57	21	1.0	47	30	3	5-8	0.20
YNGRS25	25	34.0	33-35	M8x40x2	12	57	21	1.0	52	30	3	5-8	0.25
YNGRS32	32	42.7	42-44	M8x45x2	12	57	22	1.2	64	30	5	10-15	0.30
YNGRS40	40	48.6	47-49	M8x45x2	12	57	22	1.2	68	30	5	10-15	0.40
YNGRS50	50	60.5	59-62	M10x60x2	16	81	32	1.5	84	24	8	15-20	0.85
YNGRS65	65	76.3	75-78	M10x60x2	16	81	32	1.5	101	24	8	15-20	0.90
YNGRS80	80	89.1	88-92	M12x70x2	18	108	50	2.0	117	20	10	40-50	1.50
YNGRS100	100	114.3	113-117	M12x70x2	18	108	50	2.0	142	20	10	40-50	1.75
YNGRS125	125	139.8	138-142	M14x90x2	22	121	55	3.5	176	18	12	90-100	2.90
YNGRS150	150	165.2	163-167	M14x90x2	22	121	55	3.5	201	18	12	90-100	3.10
YNGRS200	200	216.3	214-219	M18x130x2	30	159	72	4.5	256	14	14	170-190	6.50
YNGRS250	250	267.4	265-270	M18x130x2	30	159	72	3.0	300	14	14	170-190	7.60
YNGRS300	300	318.5	316-321	M18x140x2	32	155	70	3.0	350	12	16	120-150	9.70
YNGRS350	350	355.6	353-358	M18x140x2	32	155	70	3.0	400	12	16	120-150	11.40

Dimensioner & tekniska data – GR-L

Art. num.	DN	D1	D2	M	ØA	L	ℓ	T	U	W	Arbets-tryck (bar)	Bult-moment (Nm)	Vikt (kg)
YNGRL25	25	34.0	33-35	M8x40x3	12	100	63	0.8	51	30	3	5-8	0.45
YNGRL32	32	42.7	42-44	M8x45x3	12	100	63	1.0	62	30	5	10-15	0.55
YNGRL40	40	48.6	47-49	M8x45x3	12	100	63	1.0	66	30	5	10-15	0.60
YNGRL50	50	60.5	59-62	M10x60x3	16	139	85	1.2	81	24	8	15-20	1.30
YNGRL65	65	76.3	75-78	M10x60x3	16	139	85	1.2	100	24	8	15-20	1.40
YNGRL80	80	89.1	88-92	M12x70x3	18	203	125	1.5	115	20	10	40-50	2.90
YNGRL100	100	114.3	113-117	M12x70x3	18	203	125	1.5	144	20	10	40-50	3.20
YNGRL125	125	139.8	138-142	M14x90x3	22	204	130	2.0	175	18	12	90-100	4.80
YNGRL150	150	165.2	163-167	M14x90x3	22	204	130	2.0	196	18	12	90-100	5.20
YNGRL200	200	216.3	214-219	M18x130x3	30	255	161	2.5	260	14	14	170-190	11.00
YNGRL250	250	267.4	265-270	M18x130x3	30	255	161	2.5	300	14	14	170-190	12.30
YNGRL300	300	318.5	316-321	M18x140x3	32	255	161	3.0	350	12	16	120-150	14.90
YNGRL350	350	355.6	353-358	M18x140x3	32	255	161	3.0	400	12	16	120-150	16.50

Allmänna anvisningar:

- Enexia AB förbehåller sig rätten att ändra tekniska uppgifter utan medgivande.