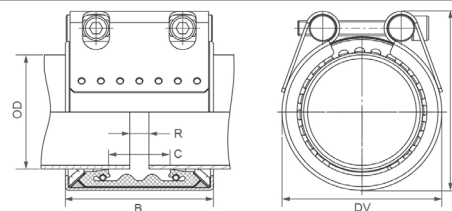




## Metal Grip

Acoplamento com retenção axial para união de tubos metálicos. Acoplamento para união de tubos com resistência "pull-out", confeccionado em aço inoxidável, conferindo alta performance em aplicações críticas.



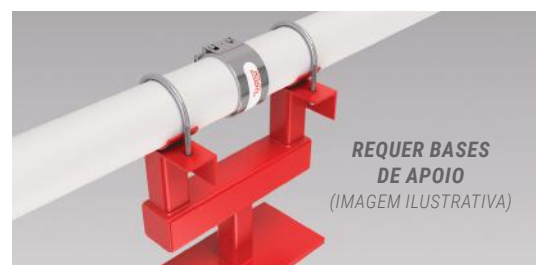
Diâmetro Externo (mm)	Faixa de Tolerância (mm)	Pressão de Trabalho		Dimensões (mm)				Distância Extremidades		Torque Aperto (Nm)	Medida Cabeça Allen (mm)	Peso Unitário (kg)
		Onshore (bar)	Offshore (bar)	B	C	DV	KV	S/ Cinta Interna (mm)	C/ Cinta Interna (mm)			
48,3	47.8 - 48.8	44	16	61	20	68	95	5	5-10	15	6	0,50
54,0	53.5 - 54.5	39	16	77	38	74	100	5	5-15	20	6	0,74
57,0	56.4 - 57.6	37	16	77	32	77	105	5-10	5-25	20	6	0,77
60,3	59.7 - 60.9	37	16	77	32	82	110	5-10	5-25	20	6	0,80
63,5	62.9 - 64.1	37	16	77	0	84	114	5-10	5-25	35	6	0,83
76,1	75.3 - 76.9	56	16	94	39	100	130	5-10	5-25	35	8	1,40
84,0	83.2 - 84.8	45	16	94	39	112	140	5-10	5-25	35	8	1,58
88,9	88.0 - 89.8	41	16	94	39	117	145	5-10	5-25	35	8	1,48
104,0	103.0 - 105.0	37	16	94	39	133	160	5-10	5-25	35	8	1,87
108,0	106.9 - 109.1	35	16	94	39	133	160	5-10	5-25	35	8	1,75
114,3	113.2 - 115.4	34	16	94	39	139	165	5-10	5-25	35	8	1,81
129,0	127.7 - 130.3	33	16	108	43	160	190	5-15	5-25	60	10	3,25
133,0	131.7 - 134.3	33	16	108	43	160	190	5-15	5-25	60	10	3,17
139,7	138.3 - 141.1	32	16	109	43	168	200	5-15	5-25	60	10	3,55
154,0	152.5 - 155.5	32	16	109	51	186	215	5-15	5-25	60	10	3,98
159,0	157.4 - 160.6	31	16	109	43	187	215	5-15	5-25	60	10	3,89
168,3	166.6 - 170.0	29	16	109	43	200	230	5-15	5-25	60	10	4,10
219,1	216.9 - 221.3	26	16	150	60	259	295	5-15	5-35	100	14	9,50
244,5	242.0 - 247.0	27	14	148	67	290	345	5-15	5-35	180	17	14,00
267,0	264.5 - 269.5	24	12	148	67	312	365	5-15	5-35	180	17	14,80
273,0	270.5 - 275.5	21	12	148	67	318	370	5-15	5-35	180	17	15,10
323,9	320.5 - 327.0	18	10	148	67	369	420	5-15	5-35	230	17	16,70
355,6	352.0 - 359.0	17	8	148	67	401	450	5-15	5-35	230	17	18,00
406,4	402.5 - 410.5	14	8	148	67	451	500	5-15	5-35	230	17	20,50
457,2	452.5 - 462.0	8	6	148	67	502	550	5-15	5-35	250	17	22,50
508,0	503.0 - 513.0	6	5	148	67	604	600	5-15	5-35	250	17	29,20
558,8	554.0 - 564.0	6	4.5	148	67	604	650	5-15	5-35	300	17	31,40
609,6	604.5 - 614.5	5	4	148	67	655	700	5-15	5-35	300	17	33,70

### Notas Linha METAL GRIP:

- Dimensões fora do padrão acima, serão atendidas sob consulta.
- Visando prolongar a vida útil do produto e promover a correta instalação do mesmo, faz-se imprescindível o uso de torquímetro para o adequado aperto dos parafusos.
- Em aplicações em atmosferas agressivas ou corrosivas, recomendamos envolver o produto em filme plástico, isolando-o do meio agressivo.
- Garantia de fábrica: 18 meses da entrada em operação ou 12 meses da venda, sendo considerada a que primeiro ocorrer (consulte nosso termo de garantia).
- Informe sempre as condições operacionais de sua aplicação para que nossa equipe técnica possa determinar com segurança o elemento de vedação compatível com seu fluido.

### MATERIAIS CONSTRUTIVOS

Componentes	Até Ø 219.1mm	A partir Ø 244.5mm
Carcaça	Aço inox AISI 304	Aço carbono (galvanizado a fogo)
Componentes internos	Aço inox AISI 301	Aço inox AISI 301
Cinta metálica (opcional)	Aço inox AISI 301	Aço inox AISI 301
Parafusos	Aço inox AISI 316	Aço carbono (tratamento Geomet)
Eixos de fixação	Aço inox AISI 304	Aço carbono (tratamento Geomet)



REQUER BASES DE APOIO (IMAGEM ILUSTRATIVA)

\* Para maiores informações solicite um desenho esquemático.

**EXEMPLO DE DESCRIÇÃO - ORÇAMENTOS/PEDIDOS**  
Acoplamento METAL GRIP NBR/PVC Ø219,1 mm

### COMPOSIÇÃO DA DESCRIÇÃO

- **Finalidade:** Acoplamento para união de tubos.
- **Descrição/tipo:** METAL GRIP.
- **Material elemento de vedação:** NBR, NBR+PVC, EPDM, CSM, FPM/FKM.
- **Diâmetro externo da tubulação:** 219,1 mm.