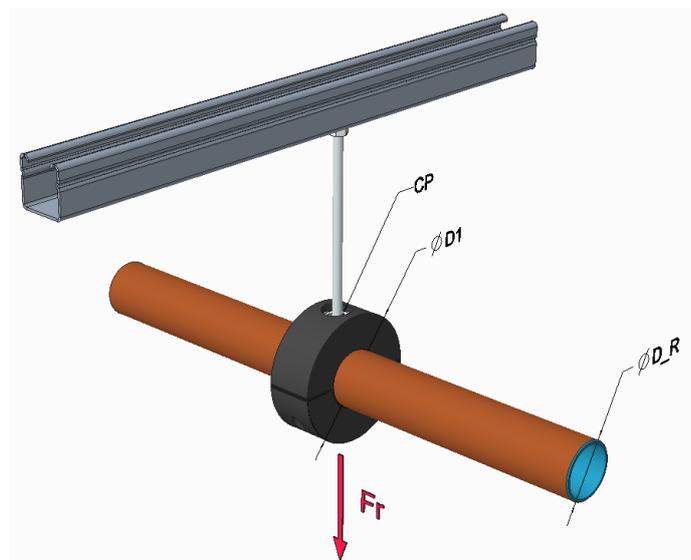


Produktdatenblatt

Korff Typ 175 EXPRESS

/ für Rohre von $\Phi 10,2$ bis $\Phi 406$ /

Beschreibung	Gedämmte Rohrschelle aus PUR-Hartschaum mit eingeschäumter Stahlbügel und Kautschukeinlage an den Innenflächen
Anwendung	Thermische Entkopplung und Befestigung von Rohrleitungen: <ul style="list-style-type: none"> • Kälterohrleitungen • Maschinenbauteile • Petrochemie und Chemieindustrie



Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Isoliermaterial	PUR-Hartschaum mit Kautschukeinlage an den Innenflächen		
Farbe	Schwarz		
PUR - Raumgewicht	250	kg/m ³	EN 1602
Brandklasse	B2	Klasse	DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit bei 0 Grad	0,045	W/(mK)	EN 12667 / EN 12939
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl	>1400 m μ	-	EN 12086
Temperaturbeständigkeit	-50° - +105°	C	EN14308
Montage- und Lagerungstemperatur	>5°	C	

ID	D_R	D1	Fr/kN/	CP	ID	D_R	D1	Fr/kN/	CP
10-30	10,2	87	0,25	G1/2"-M8-M10	64-30	63,5	120	1,24	G1/2"-M8-M10
13-30	12,7	87	0,25	G1/2"-M8-M10	76-30	76,1	136	1,48	G1/2"-M8-M10
14-30	13,6	87	0,25	G1/2"-M8-M10	85-30	85,2	149	1,68	G1/2"-M8-M10
16-30	16	87	0,27	G1/2"-M8-M10	89-30	88,9	149	1,73	G1/2"-M8-M10
17-30	17,2	87	0,27	G1/2"-M8-M10	104-40	104	188,5	2,49	G1/2"-M8-M10
18-30	18	87	0,28	G1/2"-M8-M10	108-40	108	188,5	2,53	G1/2"-M8-M10
21-30	21,3	87	0,33	G1/2"-M8-M10	114-40	114,3	194	2,67	G1/2"-M8-M10
22-30	22	87	0,34	G1/2"-M8-M10	129-40	129	219	3,01	G1/2"-M8-M10
25-30	25,4	87	0,40	G1/2"-M8-M10	133-40	133	219	3,11	G1/2"-M8-M10
27-30	26,9	87	0,42	G1/2"-M8-M10	139-40	139,7	219	3,27	G1/2"-M8-M10
28-30	28	87	0,44	G1/2"-M8-M10	159-40	159	239	3,72	G1/2-M12
29-30	29	87	0,45	G1/2"-M8-M10	168-40	168,3	248	4,4	G1/2-M12
34-30	33,7	96	0,53	G1/2"-M8-M10	194-60	194	340	4,3	G3/4-M16
35-30	35	96	0,55	G1/2"-M8-M10	204-60	204	340	5,2	G3/4-M16
41-30	41,2	103	0,65	G1/2"-M8-M10	219-60	219,1	340	5,26	G3/4-M16
42-30	42,4	103	0,66	G1/2"-M8-M10	254-60	254	393	6,0	G3/4-M20
48-30	48,3	108	0,75	G1/2"-M8-M10	273-60	273,3	393	7,0	G3/4-M20
54-30	54	117	0,87	G1/2"-M8-M10	324-60	323,9	444	7,8	G3/4-M20
57-30	57	117	0,89	G1/2"-M8-M10	356-60	356	476	8,0	G3/4-M20
60-30	60,3	120	1,2	G1/2"-M8-M10	368-60	368	492	8,0	G3/4-M20
					406-60	406	530	8,0	G3/4-M20

Verpackung- Kartons	Keine Dichtpaste notwendig Integrierte Elastomerdichtung	Produkt ohne CFC, kein Silikon auf der Oberfläche	Stahlbügel – galvanisch verzinkt
Montage- anleitung	Oberteil auf Gewindestange / Gewinderohr in stehender Position aufschrauben, Rohr hineinstecken, Unterteil auf Rohr und Oberteil pressen, Schrauben eindrehen Anzugsdrehmoment M6 - 3 Nm, M8 - 5 Nm, M10 - 9 Nm, M12 - 15 Nm		

* Andere Größen verfügbar, Produktbezeichnungen - Nenngrößen bedeuten keine genauen Abmessungen

PMA, 2021-04-13

Die bereitgestellten Daten basieren auf dem Stand der Kenntnisse zum Zeitpunkt der Ausgabe. Die Angaben erfolgen in gutem Glauben, sind aber rechtlich unverbindlich. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikation zu ändern.