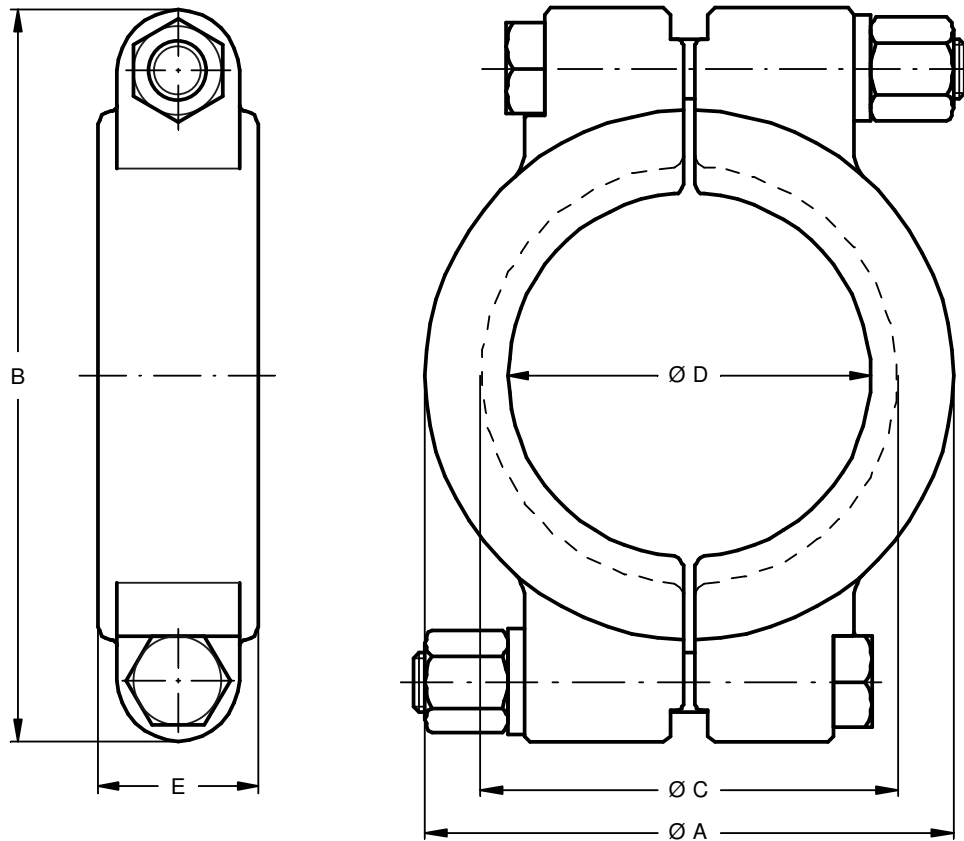


Klammer FL-Solid (TÜV Bauteilprüfung)

Clamping ring FL-Solid (TÜV Type-test)



DN	Ø A	B	Ø C	Ø D	E	Schraube	Gewicht	Betriebsdruck	Artikel
25-40	70	102,5	53,1	44	25	UNC 3/8"	575 g	55 bar	210916
50	82	115	65,5	57,5	25	UNC 3/8"	725 g	55 bar	210905
2,5"	96	228	79,9	71	25	UNC 3/8"	775 g	55 bar	210906
65	109	140	93	78	25	UNC 3/8"	975 g	55 bar	210907
80	122	152	110	96,5	25	UNC 3/8"	1050 g	22,5 bar	210938
100	134	166	121,2	110	25	UNC 3/8"	1025 g	22,5 bar	210908
115	146	178	134	120,5	25	UNC 3/8"	1130 g	22,5 bar	210909
125	176	212,5	159	144	30	DINM12	1770 g	15 bar	210910
150	204	243	187	172	30	DINM12	2030 g	15 bar	210911
200	254,5	294	237,5	222,5	30	DINM12	2430 g	15 bar	210912

Die Klammern FL-Solid sind für Klemmverbindungen nach DIN 32676, ISO 2852, DIN 11864-3, DIN 11853-3, FLY Klemmverbindungen und kundenspezifische Sonderausführungen verwendbar. Sie bestehen aus Edelstahl AISI 304 und haben polierte Oberflächen. Die Klammern FL-Solid besitzen eine TÜV-Bauteilprüfung, die bescheinigt, dass die Klammern entsprechend den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie (DGR) für die in der Tabelle angegebenen Betriebsdrücke als Verbindungselemente von Rohrleitungs- und Druckbehälterteilen verwendbar sind. Die Betriebsdrücke gelten für Temperaturen bis 150 °C, wobei ein 5-facher Sicherheitsfaktor und zusätzlich der Temperaturfaktor 1,33 berücksichtigt wurde.

The clamping rings FL-Solid are usable for clamp connections according to DIN 32676, ISO 2852, DIN 11864-3, DIN 11853-3, FLY clamp pipe connections and customer-specific special designs. They consist of stainless steel AISI 304 and the surfaces are polished. The clamping rings FL-Solid have a TÜV Type-test, which certifies, that the clamping rings according to the requirements of the pressure equipment directive can be used as connecting elements of pipeline- and pressure vessel parts with working pressures as shown in the chart. The working pressures are effective with temperatures up to 150 °C, in which a 5-fold safety factor and additional the temperature factor 1,33 was taken into account.