

BIS Aero[®] Lüftungsschelle

für Lüftungsrohre Ø 80 - 1.250 mm

M8 - M8/10

(F05 03)



Vorteile und Eigenschaften

- mit Sicherheitsschnellverschluss
- Patentierte und einzigartig fixierte Schallschutzeinlage (garantiert unverlierbar während Montage und bei Gleitbewegungen der Lüftungsrohre)
- Material: Rohrschelle aus verzinktem Stahl
- Schallschutzeinlage aus TPE-Gummi, schwarz

Art.Nr.	D (mm)	G	B (mm)	H (mm)	h (mm)	s (mm)	Fa,z (N)	VPE 1
411 5 080	80	M8	134	84	54	1,25	700	25
411 5 100	100	M8	155	115	64	1,25	700	25
411 5 125	125	M8	179	139	76	1,25	700	20
411 5 140	140	M8	197	162	85	1,25	720	20
411 5 150	150	M8	205	164	88	1,25	720	20
411 5 160	160	M8	215	175	93	1,25	720	20
411 5 180	180	M8	238	202	105	1,25	720	20
411 5 200	200	M8	255	215	114	1,25	720	20
411 5 225	225	M8	280	246	126	1,25	720	20
411 5 250	250	M8	306	265	138	1,25	720	20
411 5 280	280	M8	336	302	154	1,25	720	25
411 5 300	300	M8	356	322	164	1,25	720	25
411 5 315	315	M8	371	332	172	1,25	720	25
411 5 355	355	M8	411	371	192	1,25	720	25
411 5 400	400	M8	457	423	214	1,25	720	20
411 5 450	450	M8/10	524	481	238	2,00	1.150	3
411 5 500	500	M8/10	574	531	263	2,00	1.150	3
411 5 560	560	M8/10	634	591	293	2,00	1.150	3
411 5 600	600	M8/10	674	632	313	2,00	1.150	3
411 5 630	630	M8/10	705	669	338	2,00	1.150	3
411 5 710	710	-	785	732	366	2,00	1.150	3
411 5 800	800	-	875	817	409	2,00	1.150	3
411 5 900	900	-	975	917	459	2,00	1.150	3
411 5 999	1,000	-	1.076	1.018	509	2,00	1.150	3
411 5 997	1,120	-	1.196	1.138	569	2,00	1.150	3
411 5 998	1,250	-	1.326	1.268	634	2,00	1.150	3

Verschluss bei $D \geq 450$ mm mit 2 Sechskantschrauben M8.

$D \geq 710$ mm ohne Anschlussmutter.

Die max. zul. Last ($F_{a,z}$) wurde unter Anwendung statistischer Methoden aus den Bruchlasten, unter Einhaltung einer max. zul. Verformung von 1,5 mm bzw. 2% des max. spannbaren Rohrdurchmessers, ermittelt.

