

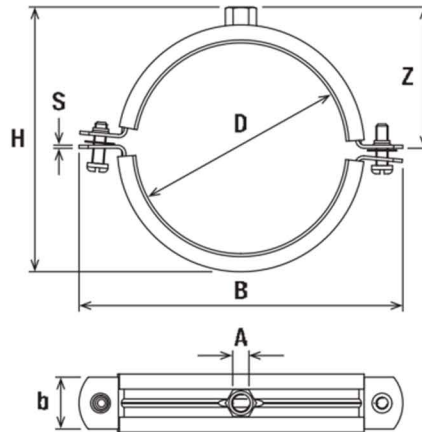
# ROS

## Lüftungsrohrschelle LGS

aus verzinktem Stahl / mit Schalldämmeinlage aus EPDM

Best.-Nr.

# 96015



Nennweite	Anschluss-gewinde	Nenngröße	Höhe	Breite	Breite x Stärke Schellen-band	Höhe Z	Verschluss-schraube	Max. empf. Last (zentr. Zug)	Verfügbarkeit
[ND]	A	D [mm]	H [mm]	B [mm]	b x s [mm]	Z [mm]		[kN]	
ND 80	M 8 / M 10	80	108	133	25 x 1,5	62	M 6	0.6	
ND 100	M 8 / M 10	100	128	153	25 x 1,5	72	M 6	0.6	
ND 125	M 8 / M 10	125	153	178	25 x 1,5	85	M 6	0.6	
ND 140	M 8 / M 10	140	168	193	25 x 1,5	92	M 6	0.6	
ND 150	M 8 / M 10	150	178	203	25 x 1,5	97	M 6	0.6	
ND 160	M 8 / M 10	160	188	213	25 x 1,5	102	M 6	0.6	
ND 180	M 8 / M 10	180	208	233	25 x 1,5	112	M 6	0.6	
ND 200	M 8 / M 10	200	228	253	25 x 1,5	122	M 6	0.6	
ND 224	M 8 / M 10	224	252	280	25 x 1,5	134	M 6	0.6	
ND 250	M 8 / M 10	250	278	306	25 x 1,5	147	M 6	0.6	
ND 280	M 8 / M 10	280	308	336	25 x 1,5	162	M 6	0.6	
ND 300	M 8 / M 10	300	328	356	25 x 1,5	172	M 6	0.6	
ND 315	M 8 / M 10	315	343	371	25 x 1,5	180	M 6	0.6	
ND 355	M 8 / M 10	355	383	410	25 x 1,5	200	M 6	0.6	
ND 400	M 8 / M 10	400	428	455	25 x 1,5	222	M 6	0.6	
ND 450	M 8 / M 10	450	480	510	25 x 2,5	248	M 10	0.8	
ND 500	M 8 / M 10	500	530	560	25 x 2,5	273	M 10	0.8	
ND 560	M 8 / M 10	560	590	620	25 x 2,5	303	M 10	0.8	
ND 600	M 8 / M 10	600	630	661	25 x 2,5	323	M 10	0.8	
ND 630	M 8 / M 10	630	660	691	25 x 2,5	338	M 10	0.8	
ND 710	M 8 / M 10	710	740	771	25 x 2,5	378	M 10	0.8	
ND 800	M 8 / M 10	800	831	861	25 x 3,0	424	M 10	0.8	

Preise + Lieferzeit auf Anfrage

= Auf Lager

= Auftragsbezogene Lieferung

# AG AEROTECHNIK SIEGWART

Aerotechnik E. Siegwart GmbH  
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal  
☎ +49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150  
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de

# ROS

## Lüftungsrohrschelle LGS

aus verzinktem Stahl / mit Schalldämmeinlage aus EPDM

Best.-Nr.

# 96015

## Lüftungsrohrschelle LGS

Rohrschellen - Lüftungsrohrschelle LGS



### Anwendungen

- Zweiteilige Lüftungsrohrschelle mit Schalldämmeinsatz zur Befestigung von Wickelfalzrohren
- Möglichkeit zur Befestigung von Rohren ab einem Durchmesser von 450 mm mit zwei seitlichen Gewindestangen
- Eingeklebte Schalldämmeinlage ab  $\varnothing$  450 mm

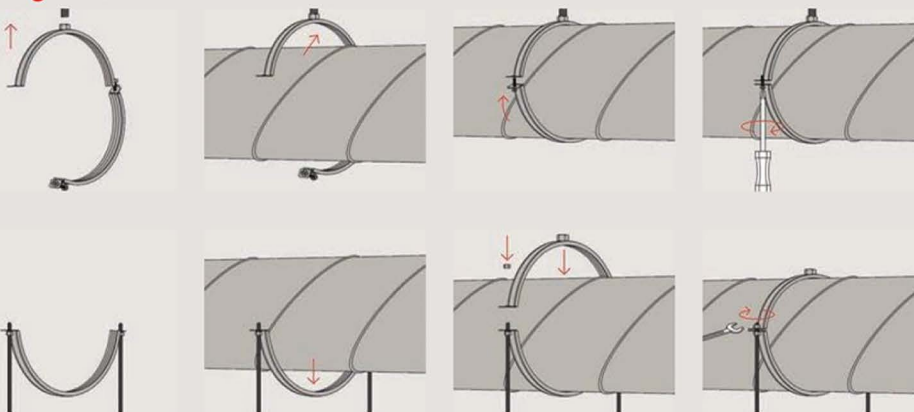
### Vorteile/Nutzen

- Der große Öffnungswinkel der LGS lässt eine schnelle und einfache Montage zu.
- Die Zweischaubigkeit der LGS ermöglicht die optimierte Anpassung auf den Rohraußendurchmesser.
- Die Halteschraube mit großem Schlitz-/Kreuzschlitzkopf ist vor Verlust geschützt und gibt zusätzliche Montagesicherheit.
- Die Schalldämmeinlage hat einen festen Sitz und verhindert das Herausfallen bei der Rohrjustage.
- Die LGS ist ab 450 mm Durchmesser an beiden Schellenhälften gelocht. Dies ermöglicht die Verbindung mit zwei Schrauben und Muttern oder zwei Gewindestangen mit Muttern. Dadurch wird eine Verdoppelung der empfohlenen Last ermöglicht.

### Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl DC01 (Werkstoff-Nr. 1.330) nach DIN EN 10130
- Verzinkung: galvanisch verzinkt, 5 - 9  $\mu$ m
- Anschlussmutter: widerstandsgeschweißte Hutmutter, M8 / M10, SW 13
- Verschlusschraube: Linsenschraube mit Schlitz-/Kreuzschlitzkombination
- Werkstoff Schalldämmeinlage: SBR/EPDM; chlorfrei; silikonfrei
- Schalldämmung: für DIN 4109
- Temperaturbereich: -50 °C bis +110 °C
- Härte: 45  $\pm$  5° Shore A
- Brandverhalten: DIN 4102: Klasse B2

### Montage LGS



**AG** **AEROTECHNIK**  
**SIEGWART**

Aerotechnik E. Siegwart GmbH  
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal  
☎ +49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150  
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de