



### Gleitrohrschelle Ratio S-K

Gruppe: 1235

#### Einsatz

Zweiteilige Gelenkrohrschelle mit Schnellverschluss zur Montage von beschichteten und unbeschichteten Kunststoffrohren. Gleitlager für sanftes, geräuschloses Gleiten. Keine Diffusion von Weichmachern aus dem Einlagenmaterial in das Kunststoffrohr. Das Gleiten kann durch Entfernung der Distanzringe unterbunden werden. Geeignet für Wand-, Decken- und Bodenmontage sowie zur schallentkoppelten Rohrbefestigung auch bei Schallschutzanforderungen nach DIN 4109. Der formschlüssige Profilmgumi ist zusätzlich eingeklebt. Dadurch ist er völlig verliersicher und erlaubt ein problemloses Drehen und Rutschen des Rohres bei der Montage, ohne dass sich der Gummi verklemmt.

Für Leitungen > 4" empfehlen wir den Einsatz unserer Rohrschelle Stabil D-3G in Verbindung mit Gleitsatz oder Gleitelement.

Anschlüsse ohne Adapter siehe Zeichnung

Mit Adapter (siehe Adapter IG/IG): M12, M16, R 1/2", R 3/4" und R 1"

#### Lieferumfang

Spannschraube auf der Gelenkseite vormontiert, auf der offenen Seite mit Schnellverschluss ausgestattet. Ab Größe 40 mit durchgesteckter und verschweißter Sicherheitsmutter 3G.

#### Technische Daten

Spannbereich [mm]	max. zul. Last (Zug)
16 - 75	0,65 kN
90	1,00 kN
110	1,20 kN

Die max. zul. Last 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.

#### Material:

Rohrschelle:	Stahl, galvanisch verzinkt, Distanzringe aus PP
Schalldämmeinlage:	SBR/EPDM, beige
Temperaturbereich:	-50°C bis +110°C
Härte:	55+ / -5° Shore
Brandverhalten:	nach DIN 4102: B2, nicht abtropfend
Zerreißeigenschaft:	600 N/cm <sup>2</sup>
Bruchdehnung:	450 %
Rückprallelastizität:	45 %
Langzeitverhalten:	witterungs-, alterungs- und ozonbeständig nach DIN 53508 und 53509

Kunststoffrohr	Material b x s [mm]	Gewindeanschluss	B [mm]	G [kg]	Verp. [Stück]	Artikel-Nr.
16	20 x 1,5	M10/M8	55	0,06	100	148771
20	20 x 1,5	M10/M8	61	0,07	100	148780
25	20 x 1,5	M10/M8	61	0,07	100	148799
32	20 x 1,5	M10/M8	71	0,07	100	148805
40	20 x 1,5	M16/M10/M8	82	0,09	50	148814
50	20 x 1,5	M16/M10/M8	93	0,10	50	148823
56	20 x 1,5	M16/M10/M8	104	0,11	50	148832
63	20 x 1,5	M16/M10/M8	112	0,11	50	148841
75	20 x 1,5	M16/M10/M8	121	0,13	25	148850
90	25 x 2,0	M16/M10/M8	141	0,22	25	155993
110	30 x 2,0	M16/M10/M8	170	0,33	25	156000