

ROHRSCHELLEN

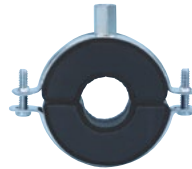
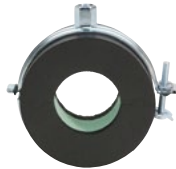


INHALTSVERZEICHNIS

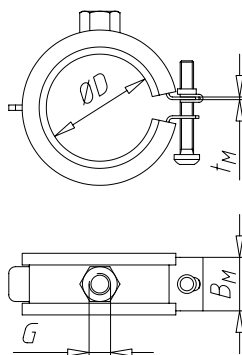
Gelenkrohrschnellen				
Rohrschnelle Tipp® Smartlock GS  Anwendungsgebiet: Haus- und Heizungsinstallation Seite 4	Rohrschnelle Tipp® Smartlock M8/M10  Anwendungsgebiet: Haus- und Heizungsinstallation Seite 5	Rohrschnelle Tipp® Smartlock Mittellast 4-G  Anwendungsgebiet: Mittellast- und Industriebauten Seite 6	Rohrschnelle Tipp® Smartlock Edelstahl  Anwendungsgebiet: Für Montage im Aussenbereich Seite 7	Rohrschnelle mit Gelenk Tipp® Priopress  Anwendungsgebiet: Haus- und Heizungsinstallation Seite 8
zweiteilig mit Gummi				
Rohrschnelle Tipp® Silikon  Anwendungsgebiet: Heisswasseranlagen und Dampfleitungen Seite 13	Rohrschnelle Hochtemperatur  Anwendungsgebiet: Heisswasseranlagen und Dampfleitungen Seite 14	Rohrschnelle Tipp® Massiv  Anwendungsgebiet: Für höchste Belastungen Seite 15	Rohrschnelle Tipp® Robust  Anwendungsgebiet: Für höchste Belastungen Seite 16	Rohrschnelle Tipp® Edelstahl A4  Anwendungsgebiet: Für Montage im Aussenbereich Seite 18
Festpunktschnelle	Sprinklerschnelle		Sprinklerschnelle	Lüftungsrohrschnelle
Fixpunktschnelle Tipp®  Anwendungsgebiet: Für hohe Belastungen Seite 22	Sprinklerschnelle Tipp® VDS  Anwendungsgebiet: Sprinklerinstallation Seite 23	Sprinklerschnelle Zoll  Anwendungsgebiet: Sprinklerinstallation Seite 24	Rohrschnelle Tipp® VDS  Anwendungsgebiet: Sprinklerinstallation Seite 25	Lüftungsrohrschnelle Tipp® Aero  Anwendungsgebiet: Lüftungsinstallation Seite 26

Gelenkrohrschellen		zweiteilig mit Gummi	
Rohrschelle Tipp® Priopress KST  Anwendungsgebiet: Kunststoffrohre Haus- wassertechnik Seite 9	Rohrschelle Tipp® Smartlock 2GS  Anwendungsgebiet: Haus- und Heizungs- installation Seite 10	Sanitärrohrschelle Tipp® 4-G  Anwendungsgebiet: Haus- und Heizungs- installation Seite 12	
zweiteilig ohne Gummi		ohne Gummi	nach DIN
Rohrschelle Tipp® Smartlock 2 GS  Anwendungsgebiet: Für Rohrmontage ohne Schallschutz- anforderungen Seite 19	Rohrschelle Tipp® Smartlock GS  Anwendungsgebiet: Für Rohrmontage ohne Schallschutz- anforderungen Seite 20	Rohrschelle nach DIN  Anwendungsgebiet: Industrie, Schiffbau, Lager Seite 21	



Lüftungsrohrschelle		Kälterohrschelle		
Lüftungsrohrschelle Tipp® Aero Heavy 4-G  Anwendungsgebiet: Lüftungsinstallation Seite 28	Kälterohrschelle PUR 250 Typ 175  Anwendungsgebiet: Kälte- und Klimatechnik Seite 29	Kälterohrschelle PUR 250 Typ 170  Anwendungsgebiet: Kälte- und Klimatechnik Seite 30	Kälterohrschelle K  Anwendungsgebiet: Kälte- und Klimatechnik Seite 32	Kälterohrschelle K Plus  Anwendungsgebiet: Kälte- und Klimatechnik Seite 34

ROHRSCHELLE TIPP®-SMARTLOCK GS



Standard-Gelenkschelle zum Aufklappen. Mit exklusivem Würth Schnellverschluss für die sichere und schnelle Montage.

- Durchgehende Spannbereiche von 11-115 mm
- Federstahlclip gegen Verdrehen gesichert
- Schraubenkopf im Schellenband versenkbar dank Aussparung
- Versteifung durch Sickenbildung im Schellenband
- Zusätzliche Sicherung vor Herausrutschen der Spannschraube durch noppenähnliche Ausstanzung
- Klemmschraube M5 mit Kombischlitz für Klingen- und Kreuzschlitz-schraubendreher

Anwendungsgebiet

Zur Befestigung von Rohrleitungen in der Haus- und Heizungsinstallation

Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 120 °C
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja

Klemmbereich min./max. (ØD)	Anschlussgewinde (G)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Art.-Nr.	VE
11-14 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	30 g	0543 058 014	150
15-20 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	40 g	0543 058 020	150
21-25 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	46 g	0543 058 025	150
26-30 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	50 g	0543 058 030	120
31-35 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	58 g	0543 058 035	100
36-39 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	63 g	0543 058 039	100
40-43 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	65 g	0543 058 043	80
44-48 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	70 g	0543 058 048	60
48-51 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	72 g	0543 058 051	60
52-56 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	76 g	0543 058 056	60
57-61 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	84 g	0543 058 061	50
62-65 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	86 g	0543 058 065	50
66-72 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	100 g	0543 058 072	40
73-77 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	99 g	0543 058 077	40
78-82 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	108 g	0543 058 082	40
83-90 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1800 N	108 g	0543 058 090	30
91-98 mm	M8 x M10	23 mm	2 mm	1800 N	166 g	0543 058 098	20
99-107 mm	M8 x M10	23 mm	2 mm	1800 N	179 g	0543 058 107	20
108-115 mm	M8 x M10	23 mm	2 mm	1800 N	202 g	0543 058 115	20

ROHRSCHELLE TIPP-SMARTLOCK M8/M10



Anschlussgewinde (G)	M8 x M10
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 120 °C
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt

Klemmbereich min./max. (ØD)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Art.-Nr.	VE
11-14 mm	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 059 014	150
15-20 mm	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 059 020	150
21-25 mm	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 059 025	150
26-30 mm	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 059 030	120
31-35 mm	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 059 035	100
36-39 mm	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 059 039	100
40-43 mm	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 059 043	80
44-48 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 059 048	60
48-51 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 059 051	60
52-56 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 059 056	60
57-61 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 059 061	50
62-65 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 059 065	50
66-72 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 059 072	40
73-77 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 059 077	40
78-82 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 059 082	40
91-98 mm	23 mm	2 mm	1800 N	0543 059 098	20

- Gelenkschele aufklappbar
- Exklusiver Würth Schnellverschluss für sichere und schnelle Montage
- Verkürzte Spannschraube durch neuen Verschlussmechanismus bringt Zeit- und Montagevorteile
- Zum Patent angemeldeter Click-Mechanismus aus hochwertigem Federstahl bietet sicheres Einrasten
- Gefederte Spannschraube für leichteres Eindrehen der Schraube
- Verschlusschraube versenkt sich zum Teil im Schellenband
- Sicherung der Verschlusschraube gegen Herausrutschen
- Neuartiger Profilgummi, besondere Gleitfähigkeit der Rohre bei der Vormontage durch Optimierung des Gummiprofils
- Schallisolierung für DIN 4109
- Alterungs- und witterungsbeständig, nach DIN 53508 und DIN 53509 geprüft
- Silikonfrei
- Klemmschraube M5 mit Kombischlitz für Klingen- und Kreuzschlitzschraubendreher
- Anschweißmutter M8/M10 vier-Punktverschweiß (hohe Festigkeit und Sicherheit bei Torsionskräften)

Anwendungsgebiet

- Wasserleitungen
- Gasleitungen
- Heizungsleitungen

ROHRSCHELLE TIPP®-SMARTLOCK MITTELLAST 4-G



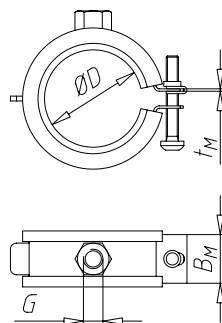
Für die moderne schallentkoppelte Montage von Rohrleitungen nach DIN4109 für die höheren Anforderungen in der Befestigungssicherheits Industrie

- Für Mittellast und Industriebauten
- Neuzeitliche einschraubige Clickrohrschele
- Für höhere Belastungen im Anspruchsvollem universellem Rohr- und Montagebereich
- Für die moderne schallentkoppelte Montage nach DIN 4109 für die höheren Anforderungen in der Befestigungssicherheit
- Patentierter Profilgummi
- Anschluss in 4-G, 1/2" Innengewinde, 1/2" Aussengewinde, M8/M10
- Mutter rundum verschweisst
- Schallisolierung für DIN 4109
- Alterungs- und witterungsbeständig, nach DIN 53508 und DIN 5309 geprüft
- Temperaturbeständig -40°C bis +120°C
- Profilgummi silikonfrei

Anschlussgewinde (G)	AG 1/2 Zoll, IG 1/2 Zoll, M8 x M10
Metallbanddicke (t_M)	2 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 120 °C
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Halogenfrei	Ja

Klemmbereich min./max. (ØD)	Zulässige Belastung	Art.-Nr.	VE
15-20 mm	1900 N	0543 062 020	100
21-25 mm	1900 N	0543 062 025	100
26-30 mm	1900 N	0543 062 030	70
31-35 mm	1900 N	0543 062 035	70
40-43 mm	2300 N	0543 062 043	50
44-48 mm	2300 N	0543 062 048	50
48-51 mm	2300 N	0543 062 051	40
52-56 mm	2300 N	0543 062 056	40
57-61 mm	2800 N	0543 062 061	40
62-65 mm	2800 N	0543 062 065	30
73-77 mm	2800 N	0543 062 077	30
83-90 mm	2800 N	0543 062 090	20
91-98 mm	3100 N	0543 062 098	20
108-115 mm	3400 N	0543 062 115	15

ROHRSCHELLE TIPP® SMARTLOCK EDELSTAHL



Die Standard-Gelenkschelle zum Aufklappen. Mit exklusivem Würth Schnellverschluss für sichere und schnelle Montage

Zeit- und Montagevorteile

Verkürzte Spannschraube durch neuen Verschlussmechanismus bringt

Leichteres Eindrehen der Schraube

Gefederte Spannschraube

Profilgummi für besondere Gleitfähigkeit der Rohre bei der Vormontage

Schallisolierung für DIN 4109

Alterungs- und witterungsbeständig, nach DIN 53508 und DIN 53509 geprüft

Klemmschraube M5 mit Kombislot für Klingen- und Kreuzschlitzschraubendreher

Beständig gegen:

Verdünnte Säuren und Laugen bei Raumtemperatur, Wasser und wässrige Lösungen bis + 70°C, Alkoholische Lösungen, Ester und Ketone, Witterung, Seewasser

Bedingt beständig gegen:

Fette und Mineralöle, tierische, pflanzliche Öle und Fette

Nicht beständig gegen:

Heiße Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe

Anwendungsgebiet

Zur Befestigung von Rohrleitungen in allen haustechnischen Anlagen wie: Lebensmittel-/Getränkeindustrie, Chemische Industrie, Solaranlagen, Leitungen im Außenbereich

Hinweis

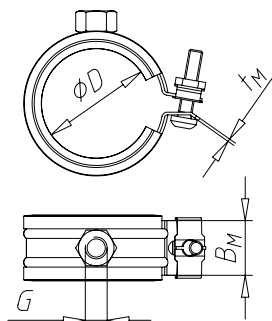
Gummieinlage: Nicht geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 110 °C
Werkstoff	Edelstahl A4, 1.4578
Silikonfrei	Ja
Profilgummistärke	3,5 mm

Klemmbereich min./max. (ØD)	Anschlussgewinde (G)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Art.-Nr.	VE
11-15 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	0865 068 015	50
15-19 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	0865 068 019	50
21-23 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	0865 068 023	50
26-28 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	0865 068 028	50
32-35 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	0865 068 035	40
40-43 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0865 068 043	30
48-51 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0865 068 051	30
52-56 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0865 068 056	30
57-60 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0865 068 060	20
62-65 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0865 068 065	20
74-80 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0865 068 080	20
83-91 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1800 N	0865 068 091	5
108-114 mm	M8, M10	23 mm	2 mm	1800 N	0865 068 114	5

ORSY-lagerfähig

ROHRSCHELLE MIT GELENK TIPP®-PRIOPRESS



Die Standard-Gelenkschelle zum Aufklappen. Exklusiver Pressverschluss mit feinjustierbarer Verschlusschraube.

Bei Vormontage Klickverschluss nur einrasten

- Schnell, einfach und sicher beim Verschließen
- Kraftsparendes Einlegen der Rohre bei Überkopfmontage

Sicherheits-Pressverschluss

- Schnelles Spannen durch einfachen Druck auf die Verschlusschraube auch ohne Werkzeug von Hand
- Feinjustierung der Verschlusschraube durch metrisches Gewinde möglich. Dadurch auch Korrektur der Rohrposition möglich mit anschließendem Festspannen durch Druck auf die Schraube.
- Wieder öffnen mit Kreuz- oder Flachschraubendreher wie gewohnt

Schalldämmung für DIN 4109

Alterungs-, witterungs- und ozonbeständig nach DIN 53508 und DIN 53509 geprüft

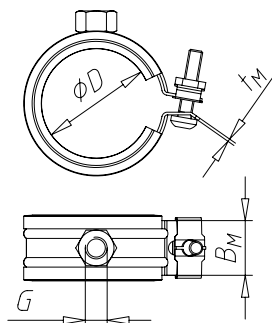
Anwendungsgebiet

Zur Befestigung von Rohrleitungen in der Haus- und Heizungsinstallation

Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 120 °C
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja

Klemmbereich min./max. (ØD)	Anschluss gewinde (G)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Art.-Nr.	VE
11-15 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	30 g	0543 166 012	150
15-19 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	33 g	0543 166 018	150
21-23 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	39 g	0543 166 022	150
26-28 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	43 g	0543 166 028	150
32-35 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	46 g	0543 166 035	125
40-43 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	52 g	0543 166 042	75
48-51 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	58 g	0543 166 048	75
52-56 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	79 g	0543 166 054	75
57-60 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	82 g	0543 166 060	50
62-65 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	86 g	0543 166 064	50
74-80 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	101 g	0543 166 080	50
88-93 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1500 N	110 g	0543 166 090	25
108-114 mm	M8, M10	23 mm	2 mm	1500 N	152 g	0543 166 108	25

ROHRSCHELLE TIPP® PRIOPRESS KST



Anschlussgewinde (G)	M8
Metallbandbreite (B_M)	20 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 70 °C
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt

Klemmbereich min./max. (ØD)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Art.-Nr.	VE
15-19 mm	1 mm	800 N	34 g	0543 167 016	50
20-23 mm	1 mm	800 N	40 g	0543 167 020	50
25-28 mm	1 mm	800 N	42 g	0543 167 025	50
32-35 mm	1 mm	800 N	53 g	0543 167 032	40
40-43 mm	1,5 mm	800 N	56 g	0543 167 040	30
48-51 mm	1,5 mm	1200 N	66 g	0543 167 050	30
62-65 mm	1,5 mm	1200 N	92 g	0543 167 063	20
74-80 mm	1,5 mm	1200 N	107 g	0543 167 075	20

Gleit- und Festpunktrohrschele für Kunststoffrohre zum Aufklappen. Exklusiver Pressverschluss mit feinjustierbarer Verschlusschraube.

Bei Vormontage Klickverschluss nur einrasten

- Schnell, einfach und sicher beim Verschießen
- Kraftsparendes Einlegen der Rohre bei Überkopfmontage

Sicherheits-Pressverschluss

- Schnelles Spannen durch einfachen Druck auf die Verschlusschraube auch ohne Werkzeug von Hand
- Feinjustierung der Verschlusschraube durch metrisches Gewinde möglich. Dadurch auch Korrektur der Rohrposition möglich mit anschließendem Festspannen durch Druck auf die Schraube.
- Wieder öffnen mit Kreuz- oder Flachschräubendreher wie gewohnt
- Feinjustierung als Gleitschele stufenlos möglich
- Festpunktjustierung durch Druck auf die Verschlusschraube

Gleitfähige Spezial-Gummieinlage

ermöglicht die ungehemmte Ausdehnung der Rohre (kein Festkleben der Rohre)

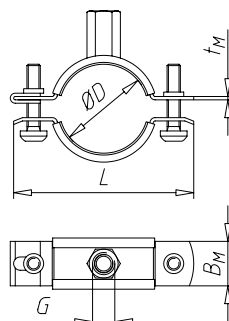
Leistungsnachweis

Geprüft nach DIN 52218 für Schallschutz DIN 4109

Anwendungsgebiet

Die Materialqualität der Schallschutzeinlage ist auf die Verlegung von PE-X, PB, PP, PVC und PVC-C Kunststoffrohren in der Hauswassertechnik abgestimmt.

ROHRSCHELLE TIPP® SMARTLOCK 2 GS



Mit exklusivem Würth Schnellverschluss für sichere und schnelle Montage

2 Verschlusschrauben zur besseren Anpassung an Rohrabmessungen

Weites Öffnen der Rohrschelle möglich, dadurch schnelles und einfaches Einlegen des Rohres, speziell bei Überkopfmontage

Beidseitige Sicherungskerbene gegen Verlieren der Schrauben

Spannschrauben mit Sechskantkopf (SW 10) und zusätzlichem Innenantrieb

Bis Spannbereich 26-28 mm
M6x25 mm, alle weiteren Abmessungen
M6x30 mm

Profilgummi für besondere Gleitfähigkeit der Rohre bei der Vormontage

Brandverhalten B2 nicht brennend
abtropfend

**Kombimutteranschluss M8/M10
SW 13, 4-Punkt verschweißt**

Schallisolierung für DIN 4109

Anwendungsgebiet

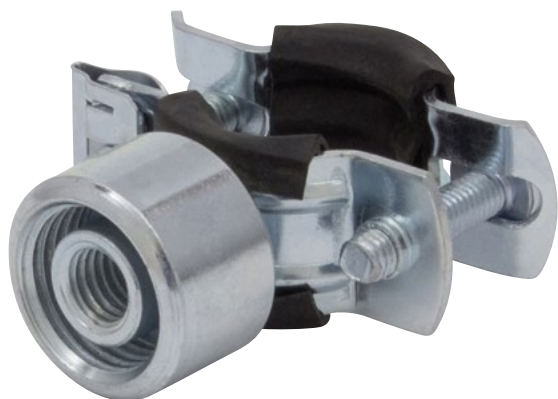
Zur Befestigung von Rohrleitungen in der Haus- und Heizungsinstallation

Anschlussgewinde (G)	M8 x M10
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 120 °C
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Werkstoff Schalldämmung	EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk

Klemmbereich min./max. (ØD)	Länge (L)	Metallband- breite (B _M)	Metallband- dicke (t _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Art.-Nr.	VE
11-15 mm	49 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	55 g	0543 204 015	150
15-19 mm	53 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	58 g	0543 204 019	150
21-23 mm	59 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	61 g	0543 204 023	150
26-28 mm	64 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	68 g	0543 204 028	125
32-35 mm	71 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	78 g	0543 204 035	100
40-43 mm	80 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	86 g	0543 204 043	75
48-56 mm	92 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	91 g	0543 204 056	60
57-63 mm	100 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	102 g	0543 204 063	50
63-70 mm	107 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	111 g	0543 204 070	50
74-80 mm	117 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	123 g	0543 204 080	40
81-85 mm	126 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	125 g	0543 204 085	30
85-91 mm	128 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	132 g	0543 204 091	30
91-95 mm	136 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	132 g	0543 204 095	25
96-100 mm	137 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	143 g	0543 204 100	20
100-105 mm	146 mm	23 mm	2 mm	1800 N	189 g	0543 204 105	20
108-114 mm	154 mm	23 mm	2 mm	1800 N	202 g	0543 204 114	20
115-125 mm	167 mm	23 mm	2 mm	1800 N	225 g	0543 204 125	15
125-135 mm	180 mm	23 mm	2 mm	1800 N	237 g	0543 204 135	10
135-140 mm	182 mm	23 mm	2 mm	1800 N	242 g	0543 204 140	10
140-144 mm	184 mm	23 mm	2 mm	1800 N	248 g	0543 204 144	10
150-158 mm	201 mm	23 mm	2 mm	1800 N	258 g	0543 204 158	10
159-169 mm	209 mm	23 mm	2 mm	1800 N	272 g	0543 204 169	10

ORSY-lagerfähig

SANITÄRROHRSCHELLE TIPP® 4-G



Schallschutzgeprüft nach DIN 4109

2 Verschlusschrauben:

- Bis Spannbereich 40-43 mm M6 x 17mm Kombikreuzschlitz Linsenkopf
- Ab Spannbereich 48-51 mm M6 x 25mm Kombikreuzschlitz Linsenkopf
- Bessere Anpassung an Rohrabmessungen

4 Anschlussgewinde in einer Schelle:

- Flexibilität bei der Montage
- Optimierte Lagerhaltungskosten für den Kunden

Patentierter Tipp®-Clickverschluss:

- Einhändiges einhängen möglich
- Zeitersparnis bei der Montage

Abgeknickte Verschlusslasche:

- Grösserer Öffnungswinkel, das Rohr kann leichter eingelegt werden

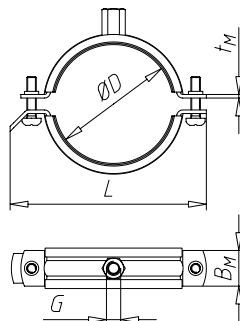
Anwendungsgebiet:

- Wasserleitungen
- Gasleitungen
- Heizungsleitungen
- Abfluss

Anschlussgewinde (G)	AG 1/2 Zoll, IG 1/2 Zoll, M8 x M10
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 120 °C
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Silikonfrei	Ja
Werkstoff Schalldämmung	EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk
Schraubendurchmesser	6 mm

Klemmbereich min./max. (ØD)	Geeignet für Stahlrohr DIN 2440, DIN 2448	Zulässige Belastung	Halogenfrei	Schallschutzprüfung nach DIN	Art.-Nr.	VE
12-15 mm	1/4 Zoll	1100 N	Ja	4109	0543 201 012	100
15-19 mm	3/8 Zoll	1100 N	Ja	4109	0543 201 018	100
21-23 mm	1/2 Zoll	1100 N	Ja	4109	0543 201 022	100
26-28 mm	3/4 Zoll	1100 N	Ja	4109	0543 201 028	10 /100
32-35 mm	1 Zoll	1100 N	Ja	4109	0543 201 035	10 /100
40-43 mm	1 1/4 Zoll	1100 N	Ja	4109	0543 201 042	10 /50
48-56 mm	1 1/2 Zoll	1100 N	Ja	4109	0543 201 048	10 /50
57-63 mm	2 Zoll	1100 N	Ja	4109	0543 201 060	10 /50
63-70 mm	-	1100 N	Ja	4109	0543 201 064	25
74-80 mm	2 1/2 Zoll	1100 N	Ja	4109	0543 201 076	25
83-91 mm	3 Zoll	1100 N	Ja	4109	0543 201 080	25
108-114 mm	4 Zoll	1500 N	Ja	4109	0543 201 108	10
115-125 mm	-	1500 N	Ja	4109	0543 201 120	10

ROHRSCHELLE TIPP® SILIKON



Zweiteilige Rohrschelle mit roter Gummieinlage auf Silikon-Basis

- Verschlusschraube gegen Verlieren gesichert
- Silikoneinlage
- Gummieinlage für DIN 4109

Anwendungsgebiet

Für Heißwasseranlagen und Dampfleitungen

Anschlussgewinde (G)	M8 x M10
Metallbanddicke (t_M)	1,5 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis 225 °C
Werkstoff	Stahlblech
Oberfläche	Verzinkt
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Nein
Chlorfrei	Ja
Gewindeart	Metrisches Gewinde
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
DIN	4109
Schraubendurchmesser	6 mm

Klemmbereich min./max. (ØD)	Geeignet für Stahlrohr DIN 2440, DIN 2448	Länge (L)	Metallbandbreite (B _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Art.-Nr.	VE
12-15 mm	1/4 Zoll	57,5 mm	20 mm	1000 N	53 g	0543 208 015	25
15-19 mm	3/8 Zoll	61,5 mm	20 mm	1000 N	58 g	0543 208 019	25
20-25 mm	1/2 Zoll	67 mm	20 mm	1000 N	63 g	0543 208 025	25
26-30 mm	3/4 Zoll	72,3 mm	20 mm	1000 N	68 g	0543 208 030	25
31-37 mm	1 Zoll	79,3 mm	20 mm	1000 N	78 g	0543 208 037	25
38-44 mm	1 1/4 Zoll	86 mm	20 mm	1000 N	82 g	0543 208 044	25
42-52 mm	1 1/2 Zoll	91,3 mm	20 mm	1000 N	87 g	0543 208 052	25
53-58 mm		101,3 mm	20 mm	1000 N	102 g	0543 208 058	25
59-65 mm	2 Zoll	108,6 mm	20 mm	1000 N	107 g	0543 208 065	25
67-74 mm		124 mm	20 mm	1000 N	151 g	0543 208 074	10
74-80 mm	2 1/2 Zoll	130,5 mm	25 mm	1500 N	164 g	0543 208 080	10
82-92 mm	3 Zoll	141,5 mm	25 mm	1500 N	172 g	0543 208 092	10
90-102 mm		151 mm	25 mm	1500 N	185 g	0543 208 102	10
108-118 mm	4 Zoll	168 mm	25 mm	1500 N	231 g	0543 208 118	10

ROHRSCHELLE HOCHTEMPERATUR



Zweiteilige Rohrschelle mit roter Gummieinlage auf Silikonbasis

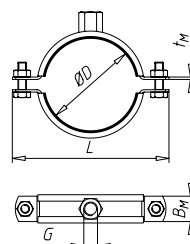
Anwendungsgebiet

Für Heisswasseranlagen und Dampfleitungen.

Temperaturbeständigkeit min./max.	-70 bis 180 °C
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Brandschutzgeprüft	Ja
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Nein

Klemmbereich min./max. (ØD)	Anschlussgewinde (G)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Art.-Nr.	VE
10-13 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	27 mm	2,3 mm	1600 N	0543 209 013	25
14-18 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	27 mm	2,3 mm	1600 N	0543 209 018	25
19-22 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	27 mm	2,3 mm	1600 N	0543 209 022	25
23-28 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	27 mm	2,3 mm	1600 N	0543 209 028	25
29-34 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	27 mm	2,3 mm	1600 N	0543 209 034	25
35-40 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	27 mm	2,3 mm	1600 N	0543 209 040	25
41-45 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	27 mm	2,3 mm	1600 N	0543 209 045	25
46-50 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	27 mm	2,3 mm	1600 N	0543 209 050	25
51-55 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	27 mm	2,3 mm	1600 N	0543 209 055	25
56-61 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	31 mm	2,5 mm	1600 N	0543 209 061	25
62-68 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	31 mm	2,5 mm	1600 N	0543 209 068	25
69-74 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	31 mm	2,5 mm	1800 N	0543 209 074	25
75-81 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	31 mm	2,5 mm	1800 N	0543 209 081	25
82-87 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	31 mm	2,5 mm	1800 N	0543 209 087	25
88-93 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	31 mm	2,5 mm	1800 N	0543 209 093	25
112-118 mm	IG M10, AG 1/2 Zoll	31 mm	2,5 mm	1800 N	0543 209 119	1 /25
139-145 mm	IG M12, AG 3/4 Zoll	38 mm	2,9 mm	2700 N	0543 209 145	1 /25
165-170 mm	IG M12, AG 3/4 Zoll	38 mm	2,9 mm	2700 N	0543 209 170	1 /25
215-220 mm	IG M12, AG 3/4 Zoll	38 mm	2,9 mm	2700 N	0543 209 221	1 /25

ROHRSCHELLE TIPP®-MASSIV



Zweischraubenschelle für höchste Belastungen in der Sanitärinstallation, im Heizungsbau, Anlagenbau und Rohrleitungsbau

2 Verschlusschrauben zur besseren Anpassung an Rohrabmessungen

Weites Öffnen der Rohrschelle möglich, dadurch schnelles und einfaches Einlegen des Rohres, speziell bei Überkopfmontage.

Optimale Gewährleistung der Verrutschsicherheit

Vormontierte Gummieinlage

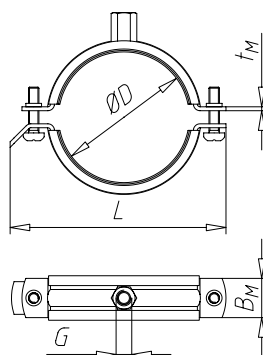
Gummieinlage

- Ozonbeständig nach DIN 53509-1 bzw. ISO 1431/1
- Alterungsbeständig nach DIN 53508
- Nicht beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe

Anschlussgewinde (G)	M16
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C
Werkstoff	Stahlblech
Oberfläche	Verzinkt
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
UV-Beständigkeit	Ja
Chlorfrei	Ja
Gewindeart	Metrisches Gewinde
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Werkstoff Schalldämmung	EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk

Klemmbereich min./max. (ØD)	Länge (L)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Gewindeart x Nenndurchmesser x Schraubenlänge	Art.-Nr.	VE
108-118 mm	176 mm	30 mm	3 mm	5000 N	490 g	M10 x 30 mm	0543 215 108	1
133-137 mm	213 mm	40 mm	4 mm	6666 N	918 g	M12 x 35 mm	0543 215 133	1
138-145 mm	221 mm	40 mm	4 mm	6666 N	941 g	M12 x 35 mm	0543 215 138	1
159-165 mm	241 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1044 g	M12 x 35 mm	0543 215 159	1
164-170 mm	246 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1057 g	M12 x 35 mm	0543 215 164	1
188-194 mm	270 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1162 g	M12 x 35 mm	0543 215 188	1
193-203 mm	279 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1190 g	M12 x 35 mm	0543 215 193	1
208-214 mm	290 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1248 g	M12 x 35 mm	0543 215 208	1
217-224 mm	300 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1292 g	M12 x 35 mm	0543 215 217	1
244-254 mm	330 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1416 g	M12 x 35 mm	0543 215 244	1
267-277 mm	335 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1524 g	M12 x 35 mm	0543 215 267	1
275-285 mm	343 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1589 g	M12 x 35 mm	0543 215 275	1
297-304 mm	381 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1630 g	M12 x 35 mm	0543 215 297	1
320-328 mm	405 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1736 g	M12 x 35 mm	0543 215 320	1
354-358 mm	435 mm	40 mm	4 mm	6666 N	1914 g	M12 x 35 mm	0543 215 354	1
404-408 mm	485 mm	40 mm	4 mm	6666 N	2132 g	M12 x 35 mm	0543 215 404	1

ROHRSCHELLE TIPP®-ROBUST



Zweischraubenschelle für höchste Belastungen in der Sanitärinstallation, im Heizungsbau, Anlagenbau und Rohrleitungsbau

2 Verschlusschrauben

Bessere Anpassung an Toleranzen der Rohrabmessungen

Verschlusschraube mit Sicherungsschraube

Schraube gegen Herausfallen gesichert

Abgekröpfte Verschlusslasche (bis Spannungsbereich 196–203 mm)

Größere Öffnungswinkel, Rohr kann leichter eingelegt werden

Gummieinlage

- Für DIN 4109
- Ozonbeständig nach DIN 53509-1 bzw. ISO 1431/1
- Alterungsbeständig nach DIN 53508
- Nicht beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe

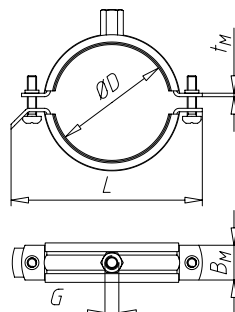
Hinweis

Maße bei kleinstmöglichem Rohrdurchmesser der einzelnen Abmessung.

Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
UV-Beständigkeit	Ja
Chlorfrei	Ja
Gewindeart	Metrisches Gewinde
Werkstoff Schalldämmung	EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk
DIN	4109

Klemmbe- reich min./ max. (ØD)	Länge (L)	Anschluss- gewinde (G)	Metall- bandbreite (B _M)	Metall- banddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Gewindeart x Nenn- durchmesser x Schraubenlänge	Art.-Nr.	VE
14-18 mm	69 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	96 g	M6 x 25 mm	0543 210 018	50
19-23 mm	74,5 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	106 g	M6 x 25 mm	0543 210 023	50
24-28 mm	80 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	114 g	M6 x 25 mm	0543 210 028	50
29-33 mm	85 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	120 g	M6 x 25 mm	0543 210 033	50
40-45 mm	97,5 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	157 g	M6 x 25 mm	0543 210 045	20
47-52 mm	105 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	170 g	M6 x 25 mm	0543 210 052	20
53-58 mm	111 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	185 g	M6 x 25 mm	0543 210 058	20
60-65 mm	118 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	192 g	M6 x 25 mm	0543 210 065	20
65-73 mm	128 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	198 g	M6 x 25 mm	0543 210 073	20
73-78 mm	131,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	307 g	M8 x 35 mm	0543 210 078	20
79-85 mm	138,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	329 g	M8 x 35 mm	0543 210 085	20
88-93 mm	147 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	351 g	M8 x 35 mm	0543 210 093	20
100-106 mm	160 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	395 g	M8 x 35 mm	0543 210 106	20
108-116 mm	169,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	407 g	M8 x 35 mm	0543 210 116	20
124-129 mm	183 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	449 g	M8 x 35 mm	0543 210 129	20
131-137 mm	191 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	474 g	M8 x 35 mm	0543 210 137	20
138-145 mm	199 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	484 g	M8 x 35 mm	0543 210 145	20
156-162 mm	216 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	524 g	M8 x 35 mm	0543 210 162	20
165-171 mm	225 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	569 g	M8 x 35 mm	0543 210 171	20
175-185 mm	240,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	593 g	M8 x 35 mm	0543 210 185	10
188-194 mm	248,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	613 g	M8 x 35 mm	0543 210 194	10
196-203 mm	257,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	633 g	M8 x 35 mm	0543 210 203	10
205-214 mm	295 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1219 g	M12 x 40 mm	0543 210 214	10
219-225 mm	306 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1289 g	M12 x 40 mm	0543 210 225	10
244-250 mm	331 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1389 g	M12 x 40 mm	0543 210 250	10
267-273 mm	354 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1499 g	M12 x 40 mm	0543 210 273	10
275-285 mm	362 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1530 g	M12 x 40 mm	0543 210 285	10
297-304 mm	385 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1626 g	M12 x 40 mm	0543 210 304	10
310-320 mm	399 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1679 g	M12 x 40 mm	0543 210 320	10
320-328 mm	409 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1716 g	M12 x 40 mm	0543 210 328	10

ROHRSCHELLE TIPP® EDELSTAHL A4



Zweiteilige Rohrschelle zur Befestigung von Rohrleitungen in allen haustechnischen Anlagen mit hohen Belastungsanforderungen

Hinweis

Gummieinlage: Nicht geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln.

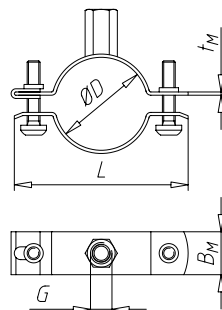
Anwendungsgebiet

Zur Befestigung von Rohrleitungen in allen haustechnischen Anlagen wie Lebensmittel-/Getränkeindustrie, Chemische Industrie, Solaranlagen, Leitungen im Außenbereich

Temperaturbeständigkeit min./max.	-50 bis 110 °C
Werkstoff	Edelstahl A4, 1.4401
Oberfläche	Blank
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja

Klemmbereich min./max. (ØD)	Länge (L)	Anschlussgewinde (G)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Art.-Nr.	VE
12-15 mm	57,5 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1000 N	49 g	0865 208 015	25
15-19 mm	61,5 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1000 N	54 g	0865 208 019	25
20-25 mm	67 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1000 N	62 g	0865 208 025	25
25-30 mm	72,3 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1000 N	64 g	0865 208 030	25
31-37 mm	79,3 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1000 N	71 g	0865 208 037	25
37-44 mm	86 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1000 N	79 g	0865 208 044	25
45-52 mm	94,3 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1000 N	85 g	0865 208 052	25
53-58 mm	101,3 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1000 N	91 g	0865 208 058	25
59-65 mm	108,6 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1000 N	94 g	0865 208 065	25
67-74 mm	124 mm	M10	25 mm	1,5 mm	1500 N	138 g	0865 208 074	10
74-80 mm	130,5 mm	M10	25 mm	1,5 mm	1500 N	153 g	0865 208 080	10
82-92 mm	141,5 mm	M10	25 mm	1,5 mm	1500 N	172 g	0865 208 092	10
90-102 mm	151 mm	M10	25 mm	1,5 mm	1500 N	176 g	0865 208 102	10
108-118 mm	168 mm	M10	25 mm	1,5 mm	1500 N	182 g	0865 208 118	10
120-130 mm	181 mm	M10	25 mm	1,5 mm	1500 N	273 g	0865 208 130	10
132-142 mm	193 mm	M10	25 mm	1,5 mm	1500 N	294 g	0865 208 142	10
159-169 mm	220 mm	M10	25 mm	1,5 mm	1500 N	337 g	0865 208 169	10
174-182 mm	237,5 mm	M16	30 mm	3 mm	3000 N	640 g	0865 208 182	1
192-200 mm	255,5 mm	M16	30 mm	3 mm	3000 N	680 g	0865 208 200	1
201-205 mm	261 mm	M16	30 mm	3 mm	3000 N	700 g	0865 208 205	1
206-214 mm	269,5 mm	M16	30 mm	3 mm	3000 N	730 g	0865 208 214	1
215-225 mm	280 mm	M16	30 mm	3 mm	3000 N	760 g	0865 208 225	1
241-248 mm	304 mm	M16	30 mm	3 mm	3000 N	820 g	0865 208 248	1
250-257 mm	313 mm	M16	30 mm	3 mm	3000 N	850 g	0865 208 257	1
272-277 mm	325 mm	M16	30 mm	3 mm	3000 N	900 g	0865 208 277	1

ROHRSCHELLE TIPP® SMARTLOCK 2 GS



Ohne Gummieinlagen, für die Rohrmontage ohne Schallschutzanforderung

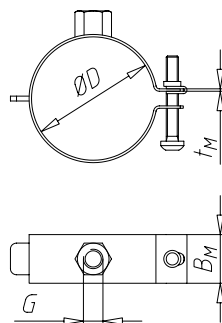
- Bewährter SMARTLOCK-Verschluss für schnelles und wirtschaftliches Befestigen der Rohre
- Weites Öffnen der Rohrschelle möglich, dadurch schnelles und einfaches Einlegen des Rohres, speziell bei Überkopfmontage
- Sicherungsstauchung gegen Verlieren der Schraube
- Kombimutteranschluss M8/M10

Anschlussgewinde (G)	M8 x M10
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt

Klemmbereich min./max. (ØD)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Art.-Nr.	VE
21-23 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	50 g	0543 905 023	150
23-27 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	52 g	0543 905 027	150
28-30 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	54 g	0543 905 030	150
33-36 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	60 g	0543 905 036	125
40-43 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	66 g	0543 905 043	100
48-51 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	72 g	0543 905 051	75
57-61 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	78 g	0543 905 061	60
67-70 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	85 g	0543 905 070	50
73-76 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	91 g	0543 905 076	50
83-87 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	98 g	0543 905 087	40
94-97 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	104 g	0543 905 097	30
101-105 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	110 g	0543 905 105	25
107-110 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	113 g	0543 905 110	20
108-114 mm	23 mm	2 mm	1800 N	163 g	0543 905 114	20
117-120 mm	23 mm	2 mm	1800 N	172 g	0543 905 120	20
127-131 mm	23 mm	2 mm	1800 N	186 g	0543 905 131	15
144-147 mm	23 mm	2 mm	1800 N	202 g	0543 905 147	10
148-151 mm	23 mm	2 mm	1800 N	211 g	0543 905 151	10
158-162 mm	23 mm	2 mm	1800 N	220 g	0543 905 162	10
172-175 mm	23 mm	2 mm	1800 N	226 g	0543 905 175	10

ORSY-lagerfähig

ROHRSCHELLE TIPP® SMARTLOCK GS



Ohne Gummieinlagen, für die Rohrmontage ohne Schallschutzanforderung

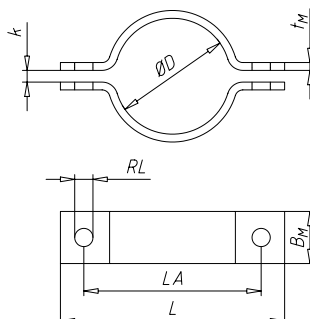
- Bewährter SMARTLOCK-Verschluss für schnelles und wirtschaftliches Befestigen der Rohre
- Weites Öffnen der Rohrschelle möglich, dadurch schnelles und einfaches Einlegen des Rohres, speziell bei Überkopfmontage
- Sicherungsstauchung gegen Verlieren der Schraube
- Kombimutteranschluss M8/M10

Anschlussgewinde (G)	M8 x M10
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt

Klemmbereich min./max. (ØD)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Art.-Nr.	VE
19-21 mm	20 mm	1 mm	800 N	28 g	0543 903 021	150
22-25 mm	20 mm	1 mm	800 N	30 g	0543 903 025	150
28-29 mm	20 mm	1 mm	800 N	33 g	0543 903 029	150
33-35 mm	20 mm	1 mm	800 N	35 g	0543 903 035	125
34-38 mm	20 mm	1 mm	800 N	36 g	0543 903 038	125
40-43 mm	20 mm	1 mm	800 N	39 g	0543 903 043	100
42-46 mm	20 mm	1 mm	800 N	39 g	0543 903 046	100
46-50 mm	20 mm	1 mm	800 N	42 g	0543 903 050	75
55-58 mm	20 mm	1 mm	800 N	46 g	0543 903 058	60
57-62 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	65 g	0543 903 062	50
63-66 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	68 g	0543 903 066	50
67-71 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	71 g	0543 903 071	50
72-76 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	75 g	0543 903 076	50
81-86 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	82 g	0543 903 086	40
88-98 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	89 g	0543 903 098	30
94-100 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	92 g	0543 903 100	30
116-123 mm	23 mm	2 mm	1800 N	160 g	0543 903 123	15

ORSY-lagerfähig

ROHRSCHELLE



Nach DIN 3567, Form A

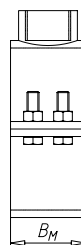
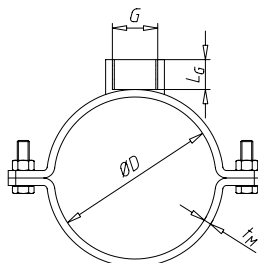
Kalt verformt nach DIN 6935

Anwendungsgebiet

Befestigung von Rohrleitungen in der Industrie und im Schiffbau, Anfertigung von Rohrschlitten und Lagern.

Passend für Nennweite DN	Innendurchmesser (ØD)	Länge (L)	Breite (B _M)	Dicke (t _M)	Lochabstand (LA)	Lochdurchmesser (RL)	Klemmabstand zwischen den Teilen (k)	Art.-Nr.	VE
DN 32	42,4 mm	112 mm	30 mm	5 mm	82 mm	11,5 mm	7 mm	0543 550 042	1 / 25
DN 50	60,3 mm	144 mm	40 mm	6 mm	108 mm	14 mm	9 mm	0543 550 060	1 / 10
DN 80	88,9 mm	172 mm	40 mm	6 mm	136 mm	14 mm	9 mm	0543 550 088	1 / 10
DN 100	114,3 mm	226 mm	50 mm	8 mm	178 mm	18 mm	11 mm	0543 550 114	1 / 10
DN 150	168,3 mm	280 mm	50 mm	8 mm	232 mm	18 mm	11 mm	0543 550 168	1 / 5
DN 200	219,1 mm	332 mm	50 mm	8 mm	284 mm	18 mm	11 mm	0543 550 219	1 / 10
DN 250	273 mm	408 mm	60 mm	8 mm	348 mm	23 mm	14 mm	0543 550 273	1 / 5

FIXPUNKTSCHELLE TIPP®



Hochbelastbare zweiteilige Schelle

Erhöhter Materialquerschnitt

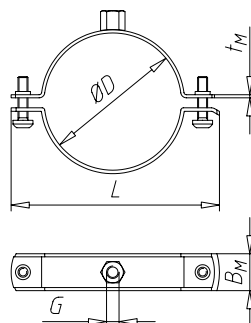
Bessere Arretierung bei grösseren Toleranzen des Rohrdurchmessers

Durch je zwei Verschlusschrauben pro Seite

Metallbandbreite (B _M)	50 mm
Oberfläche	Verzinkt

Durchmesser (ØD)	Anschlussgewinde (G)	Gewindelänge (L _G)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Produktgewicht (per Stück)	Art.-Nr.	VE
17 mm	1/2 Zoll	15 mm	4 mm	5,6 kN	300 g	0862 900 466	1
21 mm	1/2 Zoll	15 mm	4 mm	5,6 kN	400 g	0862 900 467	1
27 mm	1/2 Zoll	15 mm	4 mm	5,6 kN	400 g	0862 900 468	1
34 mm	1/2 Zoll	15 mm	4 mm	5,6 kN	400 g	0862 900 469	1
38 mm	1/2 Zoll	15 mm	4 mm	5,6 kN	500 g	0862 900 470	1
42 mm	3/4 Zoll	17 mm	4 mm	5,6 kN	500 g	0862 900 471	1
44 mm	3/4 Zoll	17 mm	4 mm	5,6 kN	500 g	0862 900 472	1
48 mm	3/4 Zoll	17 mm	4 mm	5,6 kN	500 g	0862 900 473	1
57 mm	3/4 Zoll	17 mm	5 mm	10 kN	700 g	0862 900 474	1
60 mm	3/4 Zoll	17 mm	5 mm	10 kN	700 g	0862 900 475	1
63 mm	3/4 Zoll	17 mm	5 mm	10 kN	700 g	0862 900 476	1
70 mm	3/4 Zoll	17 mm	5 mm	10 kN	800 g	0862 900 477	1
76 mm	1 Zoll	20 mm	5 mm	10 kN	800 g	0862 900 478	1
89 mm	1 Zoll	20 mm	5 mm	10 kN	900 g	0862 900 479	1
108 mm	1 Zoll	20 mm	5 mm	10 kN	1000 g	0862 900 480	1
114 mm	1 Zoll	20 mm	5 mm	10 kN	1000 g	0862 900 481	1
133 mm	1 Zoll	20 mm	5 mm	10 kN	1000 g	0862 900 482	1
140 mm	1 Zoll	20 mm	5 mm	10 kN	1200 g	0862 900 483	1
159 mm	1 Zoll	20 mm	5 mm	10 kN	1300 g	0862 900 484	1
168 mm	1 Zoll	20 mm	5 mm	10 kN	1400 g	0862 900 485	1
219 mm	1 Zoll	20 mm	5 mm	10 kN	1700 g	0862 900 486	1

SPRINKLERSCHELLE TIPP®-VDS



Zweischraubenschelle analog zur Rohrschelle TIPP® Robust jedoch ohne Einlage für die Befestigung von Sprinklerleitungen in ortsfesten Wasserlöschanlagen laut VdS-Richtlinien

Anwendungsgebiet

- Für stationären Feuerschutz in ortsfesten Wasserlöschanlagen – vorwiegend im Sprinkleranlagenbau
- Sprühwasserlöschanlagen
- CO₂- und Halon-Feuerlöschanlagen
- Schaum- und Pulverlöschanlagen

Leistungsnachweis

VdS-Anerkennungs-Nr.: G414026

Werkstoff	Stahlblech
Oberfläche	Verzinkt

Klemmbereich min./max.	Länge (L)	Klemmbereich Zoll	Anschlussgewinde (G)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Geeignet für Gewinderohre DIN EN 10255, DIN EN 10220	Geeignet für Siederohre DIN 2448, DIN 2458, DIN 2460, DIN 2461	Gewicht	Art.-Nr.	VE
20-26 mm	63 mm	1/2 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	21,3 mm	-	92 g	0543 518 021	50
26-33 mm	69 mm	3/4 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	26,9 mm	-	102 g	0543 518 026	50
30-36 mm	76 mm	1 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	33,7 mm	-	108 g	0543 518 033	50
37-44 mm	85 mm	1 1/4 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	42,4 mm	-	125 g	0543 518 042	30
48-53 mm	91 mm	1 1/2 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	48,3 mm	-	134 g	0543 518 048	30
60-67 mm	103 mm	2 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	60,3 mm	-	152 g	0543 518 060	30
74-80 mm	125 mm	2 1/2 in	M10	30 mm	3 mm	3500 N	76,1 mm	-	261 g	0543 518 076	30
85-96 mm	138 mm	3 in	M10	30 mm	3 mm	3500 N	88,9 mm	-	288 g	0543 518 088	30
108-118 mm	163 mm	4 in	M10	30 mm	3 mm	3500 N	114,3 mm	-	330 g	0543 518 114	30
135-145 mm	208,8 mm	5 in	M12	40 mm	4 mm	5000 N	139,7 mm	-	778 g	0543 518 139	10
159-167 mm	237 mm	6 in	M12	40 mm	4 mm	5000 N	165,1 mm	159 mm	871 g	0543 518 159	10
167-173 mm	237 mm	6 in	M12	40 mm	4 mm	5000 N	-	168,3 mm	915 g	0543 518 169	10
219-226 mm	288,5 mm	8 in	M16	40 mm	4 mm	8500 N	-	219,1 mm	1148 g	0543 518 219	10
267-273 mm	342 mm	10 in	M20	40 mm	4 mm	10000 N	-	273 mm	1379 g	0543 518 273	10

Lieferumfang: Bis Spannbereich 60–65 mm Verschlusschraube M6 x 25 mm, von 76–116 mm Verschlusschraube Verschlusschraube M8 x 35 mm, von 133–273 mm Verschlusschraube M12 x 40 mm

SPRINKLERSCHELLE ZOLL



Zweischraubenschelle ohne Einlage für die Befestigung von Sprinklerleitungen in ortsfesten Wasserlöschanlagen

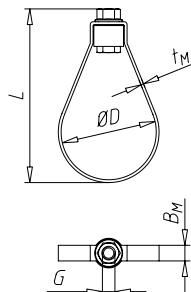
Anwendungsgebiet

- Für stationären Feuerschutz in ortsfesten Wasserlöschanlagen – vorwiegend im Sprinkleranlagenbau
- Sprühwasserlöschanlagen
- CO₂- und Halon-Feuerlöschanlagen
- Schaum- und Pulverlöschanlagen

Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt

Klemmbereich min./max.	Klemmbereich Zoll	Anschlussgewinde (G)	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Zulässige Belastung	Art.-Nr.	VE
21-25 mm	1/2 in	AG 1/2 Zoll, IG M10	31 mm	2,5 mm	1500 N	0543 519 025	25
26-31 mm	3/4 in	AG 1/2 Zoll, IG M10	31 mm	2,5 mm	1500 N	0543 519 031	25
32-36 mm	1 in	AG 1/2 Zoll, IG M10	31 mm	2,5 mm	1500 N	0543 519 036	25
41-45 mm	1,25 in	AG 1/2 Zoll, IG M10	31 mm	2,5 mm	1500 N	0543 519 045	25
47-52 mm	1,5 in	AG 1/2 Zoll, IG M10	31 mm	2,5 mm	1500 N	0543 519 052	25
59-63 mm	2 in	AG 1/2 Zoll, IG M10	31 mm	2,5 mm	1500 N	0543 519 063	25
74-79 mm	2,5 in	AG 1/2 Zoll, IG M10	31 mm	2,5 mm	1800 N	0543 519 079	25
87-92 mm	3 in	AG 1/2 Zoll, IG M10	31 mm	2,5 mm	1800 N	0543 519 092	25
112-117 mm	4 in	AG 1/2 Zoll, IG M10	31 mm	2,5 mm	2700 N	0543 519 117	1 /25
137-143 mm	5 in	AG 3/4 Zoll, IG M12	38 mm	2,5 mm	2700 N	0543 519 143	1 /25
164-169 mm	6 in	AG 3/4 Zoll, IG M12	38 mm	2,9 mm	2700 N	0543 519 169	1 /25

ROHRSCHLAUFE TIPP®-VDS



Für die Befestigung von Sprinklerleitungen in ortsfesten Wasserlöschanlagen laut VdS-Richtlinien

Anwendungsgebiet

- Für stationären Feuerschutz in ortsfesten Wasserlöschanlagen – vorwiegend im Sprinkleranlagenbau
- Sprühwasserlöschanlagen
- CO₂- und Halon-Feuerlöschanlagen
- Schaum- und Pulverlöschanlagen

Leistungsnachweis

Vds-Anerkennungs-Nr.: G 4021036

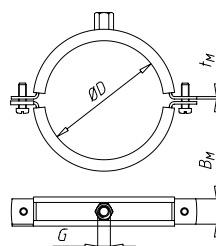
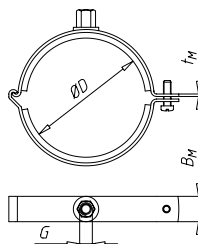
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt

Anschluss-gewinde (G)	Länge (L)	Innendurch-messer (ØD)	Klemmbe-reich Zoll	Breite (B _M)	Dicke (t _M)	Zulässige Belastung	Gewicht	Art.-Nr.	VE
M8	82 mm	34 mm	1 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	50 g	0543 517 033	50
M10	82 mm	34 mm	1 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	50 g	0543 517 034	50
M8	86,5 mm	43 mm	1-1/4 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	52 g	0543 517 042	50
M10	86,5 mm	43 mm	1-1/4 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	52 g	0543 517 043	50
M8	94,5 mm	49 mm	1-1/2 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	55 g	0543 517 048	50
M10	94,5 mm	49 mm	1-1/2 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	55 g	0543 517 049	50
M8	109,5 mm	61 mm	2 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	60 g	0543 517 060	50
M10	109,5 mm	61 mm	2 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	60 g	0543 517 061	50
M10	136 mm	77 mm	2-1/2 in	10 mm	2,5 mm	3500 N	111 g	0543 517 076	25
M10	157,5 mm	90 mm	3 in	10 mm	2,5 mm	3500 N	121 g	0543 517 088	25
M10	167,5 mm	110 mm		10 mm	2,5 mm	3500 N	137 g	0543 517 108	25
M10	200 mm	115 mm	4 in	10 mm	2,5 mm	3500 N	140 g	0543 517 114	25
M12	220,5 mm	135 mm		13 mm	2,5 mm	5000 N	209 g	0543 517 133	25
M12	224 mm	142 mm	5 in	13 mm	2,5 mm	5000 N	211 g	0543 517 139	25
M12	263,5 mm	161 mm		13 mm	2,5 mm	5000 N	236 g	0543 517 159	25
M12	268 mm	170 mm	6 in	13 mm	2,5 mm	5000 N	241 g	0543 517 168	25
M16	348,5 mm	221 mm	8 in	25 mm	2,5 mm	8500 N	577 g	0543 517 221	10

LÜFTUNGSRÖHRSCHELLE TIPP® AERO



DN 80 - DN 400



DN 450 - DN 1250

Anschlussgewinde (G)	M8 x M10
Metallbandbreite (B_M)	25 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C
Werkstoff	Stahl
Werkstoff Gummiprofil	EPDM
Silikonfrei	Ja
Chlorfrei	Ja
Halogenfrei	Ja

Für die Befestigung von Luftleitungen und Formstücken aus Blech mit rundem Querschnitt nach DIN EN 1506, Lüftung von Gebäuden.

Schnellrastverschluss bis DN 400 mm

- Leichte und schnelle Montage auch alleine möglich
- Beim Verschließen mit Hilfe der langen Nase des Einrastverschlusses die Rohrschelle einhängen
- Zeitersparung und leichtes Ausrichten bzw. Verschieben der montierten Rohre

Eingeklebter Profilgummi

Fest eingeklebter EPDM Rohrschellen-gummi verhindert ein Herausfallen beim Verschieben der Rohre.

Gummieinlage:

- Für DIN 4109
- Ozonbeständig nach DIN 53509-1 bzw. ISO 1431/1
- Alterungsbeständig nach DIN 53508
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 (B2 nicht brennend)
- Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen bei Raumtemperatur sowie alkoholische Lösungen
- Nicht beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe

Passend für Nennweite DN ($\varnothing D$)	Zulässige Belas- tung	Metallbanddicke (t_m)	Oberfläche	Gewicht	Länge (L)	Art.-Nr.	VE
DN 80	600 N	1,5 mm	Verzinkt	135 g	130 mm	0543 830 080	30
DN 100	600 N	1,5 mm	Verzinkt	162 g	150 mm	0543 830 100	30
DN 115	600 N	1,5 mm	Verzinkt	175 g	160 mm	0543 830 115	30
DN 125	600 N	1,5 mm	Verzinkt	190 g	180 mm	0543 830 125	25
DN 140	600 N	1,5 mm	Verzinkt	207 g	190 mm	0543 830 140	25
DN 150	600 N	1,5 mm	Verzinkt	218 g	200 mm	0543 830 150	25
DN 160	600 N	1,5 mm	Verzinkt	262 g	210 mm	0543 830 160	25
DN 180	600 N	1,5 mm	Verzinkt	256 g	240 mm	0543 830 180	20
DN 200	600 N	1,5 mm	Verzinkt	282 g	250 mm	0543 830 200	20
DN 224	600 N	1,5 mm	Verzinkt	331 g	280 mm	0543 830 224	15
DN 250	600 N	1,5 mm	Verzinkt	332 g	300 mm	0543 830 250	15
DN 280	600 N	1,5 mm	Verzinkt	373 g	330 mm	0543 830 280	10
DN 300	600 N	1,5 mm	Verzinkt	398 g	370 mm	0543 830 300	10
DN 315	600 N	1,5 mm	Verzinkt	412 g	380 mm	0543 830 315	10
DN 355	600 N	1,5 mm	Verzinkt	462 g	410 mm	0543 830 355	10
DN 400	600 N	1,5 mm	Verzinkt	513 g	460 mm	0543 830 400	10
DN 450	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	956 g	510 mm	0543 830 450	1
DN 500	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	1238 g	560 mm	0543 830 500	1
DN 560	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	1325 g	620 mm	0543 830 560	1
DN 600	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	1410 g	660 mm	0543 830 600	1
DN 630	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	1525 g	690 mm	0543 830 630	1
DN 710	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	1710 g	770 mm	0543 830 710	1
DN 800	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	1820 g	860 mm	0543 830 800	1
DN 900	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	2125 g	960 mm	0543 830 900	1
DN 1000	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	2350 g	1060 mm	0543 831 000	1
DN 1120	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	2690 g	1180 mm	0543 831 120	1
DN 1250	800 N	3 mm	Sendzimirverzinkt	2710 g	1310 mm	0543 831 250	1

Lieferumfang: Bis DN 400 6-kt. Schraube SW 10 Kombischlitz, ab DN 450 6-kt. Schraube M10 x 35 mm und 6-kt. Mutter M10 DIN 934

LÜFTUNGSRÖHRSCHELLE TIPP®-AERO HEAVY 4-G



Für die Befestigung von Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt nach DIN 24145/EN 1506, Lüftung von Gebäuden. Clickverschluss.

Schnellrastverschluss bis DN 400 mm

- Neuzeitlicher Clickverschluss
- Leichte und schnelle Montage auch alleine möglich
- Beim Verschließen mit Hilfe der langen Nase des Einrastverschlusses die Rohrschelle einhängen
- Zeitersparung und leichtes Ausrichten bzw. Verschieben der montierten Rohre

Eingeklebter Profilgummi

- Profilgummi Silikonfrei
- Gummispezifikation: EPDM/SBR/schwarz, zertifiziert
- Für die moderne schallentkoppelte Montage von Wickelfalzrohren mit patentiertem, gesichertem eingeklebtem Profilgummi

Gummieinlage:

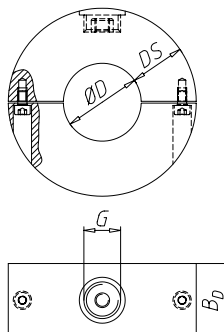
- Für DIN 4109
- Ozonbeständig nach DIN 53509-1 bzw. ISO 1431/1
- Alterungsbeständig nach DIN 53508
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 (B2 nicht brennend)
- Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen bei Raumtemperatur sowie alkoholische Lösungen
- Nicht beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe

Anschluss in 4G M8/M10, 1/2" Innen- und 1/2" Aussengewinde, rundum verschweisst

Anschlussgewinde (G)	AG 1/2 Zoll, IG 1/2 Zoll, M8 x M10
Zulässige Belastung	600 N
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 120 °C
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Silikonfrei	Ja
Chlorfrei	Ja
Halogenfrei	Ja

Passend für Nennweite DN	Gewicht	Metallbanddicke	Art.-Nr.	VE
DN 80	263 g	2 mm	0543 833 080	30
DN 100	297 g	2 mm	0543 833 100	30
DN 125	318 g	2 mm	0543 833 125	25
DN 140	343 g	2 mm	0543 833 140	25
DN 150	387 g	2 mm	0543 833 150	25
DN 160	414 g	2 mm	0543 833 160	25
DN 180	447 g	2 mm	0543 833 180	20
DN 200	479 g	2 mm	0543 833 200	20
DN 224	530 g	2 mm	0543 833 224	15
DN 250	571 g	2 mm	0543 833 250	15
DN 280	635 g	2 mm	0543 833 280	10
DN 300	663 g	2 mm	0543 833 300	10
DN 315	694 g	2 mm	0543 833 315	10
DN 255	772 g	2 mm	0543 833 355	10
DN 400	849 g	2 mm	0543 833 400	10

KÄLTEROHRSCHELLE PUR 250 TYP 175



Mit Schrauben, fest eingeschäumt in PUR-Hartschaum, an den Innenflächen mit Kautschukmantel.

Ummantelung aus Kautschuk im Innenbereich

Kein Abdichten mit Dichtmasse erforderlich

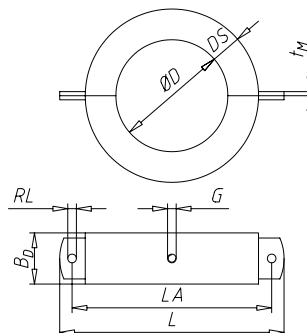
Anwendungsgebiet

Zur thermisch entkoppelten Befestigung von Rohren in der Kälte- und Klimatechnik.

Werkstoff Dämmstoff	Polyurethan
Raumgewicht	250 kg/m ³
Druckfestigkeit min.	3,96 N/mm ²
Werkstoff Schelle	Stahl
Oberfläche Schelle	Verzinkt
Temperatureinsatzbereich min./max.	-160 bis 130 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,043 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 0 °C, gemäß Prüfbericht F.2-1088a/04
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H-066/17
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ min.	1000
Wasserdampfdiffusionswiderstand Bedingung	gemäß Prüfbericht R-62a/05

Durchmesser (ØD)	Dämmstoffstärke (DS)	Dämmstoffbreite (B _D)	Zulässige Belastung	Anschlussgewinde (G)	Innenantrieb	Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser) (D)	Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	Art.-Nr.	VE
17,2 mm	30 mm	40 mm	210 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5			17,2 mm	DN 10	3/8 Zoll	0874 303 017	10
18 mm	30 mm	40 mm	210 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5	18 mm	DN 15				0874 303 018	10
21,3 mm	30 mm	40 mm	260 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5			21,3 mm	DN 15	1/2 Zoll	0874 303 021	10
22 mm	30 mm	40 mm	260 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5	22 mm	DN 20				0874 303 022	10
26,7 mm	30 mm	40 mm	320 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5			26,7 mm	DN 20	3/4 Zoll	0874 303 027	10
28 mm	30 mm	40 mm	320 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5	28 mm	DN 25				0874 303 028	10
33,7 mm	30 mm	40 mm	400 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5			33,7 mm	DN 25	1 Zoll	0874 303 034	10
35 mm	30 mm	40 mm	420 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5	35 mm	DN 32				0874 303 035	10
42,4 mm	30 mm	40 mm	510 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5	42 mm	DN 40	42,4 mm	DN 32	1 1/4 Zoll	0874 303 042	10
48,3 mm	30 mm	40 mm	580 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5			48,3 mm	DN 40	1 1/2 Zoll	0874 303 048	10
54 mm	30 mm	40 mm	620 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5	54 mm	DN 50	54 mm			0874 303 054	10
57 mm	30 mm	40 mm	650 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5	57 mm	DN 50	57 mm			0874 303 057	10
60,3 mm	30 mm	50 mm	720 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5			60,3 mm	DN 50	2 Zoll	0874 303 060	10
63,5 mm	30 mm	50 mm	770 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS5	64 mm		63,5 mm			0874 303 064	10
70 mm	30 mm	50 mm	1260 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS6	70 mm		70 mm			0874 303 070	10
76,1 mm	30 mm	50 mm	1370 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS6	76 mm	DN 65	76,1 mm	DN 65	2 1/2 Zoll	0874 303 076	10
88,9 mm	30 mm	50 mm	1600 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS6	89 mm	DN 80	88,9 mm	DN 80	3 Zoll	0874 303 089	5
108 mm	40 mm	60 mm	2590 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS6	108 mm	DN 100	108 mm			0874 303 108	5
114,3 mm	40 mm	60 mm	2740 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS6			114,3 mm		4 Zoll	0874 303 114	5
133 mm	40 mm	60 mm	3190 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS6	133 mm	DN 125	133 mm			0874 303 133	5
139,7 mm	40 mm	60 mm	3350 N	1/2 Zoll, M8, M10	IS6			139,7 mm	DN 125	5 Zoll	0874 303 140	5
159 mm	40 mm	60 mm	3830 N	1/2 Zoll, M12	IS8	159 mm	DN 150	160 mm			0874 303 159	4
168,3 mm	40 mm	60 mm	4040 N	1/2 Zoll, M12	IS8			168,3 mm			0874 303 168	4
204 mm	60 mm	100 mm	5200 N	3/4 Zoll, M16	IS8			204 mm			0874 303 204	1
219,1 mm	60 mm	100 mm	5260 N	3/4 Zoll, M16	IS8			219,1 mm	DN 200		0874 303 219	1

KÄLTEROHRSCHELLE PUR 250 TYP 170



Mit aussenliegenden Verbindungs-laschen (ohne Schrauben), fest eingeschäumt in PUR-Hartschaum, an den Auflageflächen mit Kautschukmantel.

Auflageflächen der beiden Halbschalen mit Kautschukmantel

Kein Abdichten mit Dichtmasse erforderlich

Anwendungsgebiet

Zur thermisch entkoppelten Befestigung von Rohren in der Kälte- und Klimatechnik.

Hinweis

Ab dem Rohrdurchmesser 356 mm sind die Artikel nicht lagerhaltig geführt.

Lieferzeit auf Anfrage.

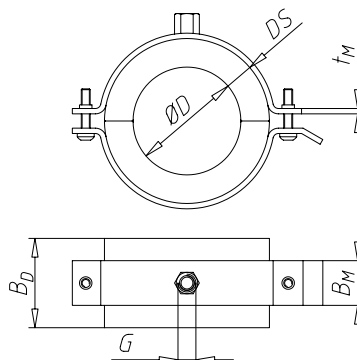
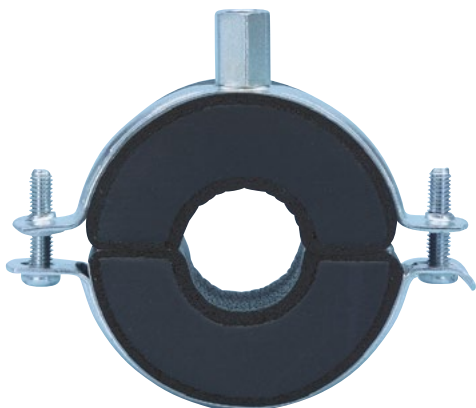
Bei den Schrauben für die Laschen empfehlen wir eine Länge von 40 mm.

Werkstoff Dämmstoff	Polyurethan
Raumgewicht	250 kg/m ³
Druckfestigkeit min.	3,96 N/mm ²
Werkstoff Schelle	Stahl
Oberfläche Schelle	Verzinkt
Dämmstoffstärke (DS)	60 mm
Temperatureinsatzbereich min./max.	-160 bis 130 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,049 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 0 °C, gemäß Prüfbericht F.2-1088a/04
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-18a/14
Wasserdampfdiffusionswiderstand Bedingung	gemäß Prüfbericht R-62a/05

Durchmesser (ØD)	Dämmstoffbreite (B _D)	Zulässige Belastung	Anschlussgewinde (G)	Länge (L)	Lochabstand (LA)	Langlochlänge / Langlochbreite (RL)	Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ min.	Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser) (D)	Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	Art.-Nr.	VE
219,1 mm	100 mm	6550 N	M16	439 mm	399 mm	14 x 18 mm	1400	219,1 mm	DN 200	0874 306 219	1
273 mm	100 mm	8100 N	M16	493 mm	453 mm	18 x 22 mm	1400	273 mm	DN 250	0874 306 273	1
324 mm	100 mm	11600 N	M20	544 mm	504 mm	18 x 22 mm	1400	324 mm	DN 300	0874 306 324	1
356 mm	100 mm	12000 N	M20	576 mm	536 mm	18 x 22 mm	1400	356 mm		0874 306 356	1
368 mm	120 mm	13250 N	M20	588 mm	548 mm	18 x 22 mm	1400	368 mm		0874 306 368	1
406 mm	120 mm	19500 N	M24	646 mm	596 mm	18 x 22 mm	1400	406 mm	DN 400	0874 306 406	1
457 mm	120 mm	21900 N	M24	697 mm	647 mm	18 x 22 mm	1400	457 mm		0874 306 457	1
508 mm	120 mm	24300 N	M24	748 mm	698 mm	18 x 22 mm	1400	508 mm	DN 500	0874 306 508	1



KÄLTEROHRSCHELLE K



Rohrschelle mit fest integrierter Dämmeinlage bestehend aus einem Hartschaumkern mit einem Lastverteilungsblech und einer Ummantelung aus Kautschuk.

Die Dämmeinlage ist unverlierbar mit dem Schellenkörper verbunden

Kein umständliches Montieren von 2 Einzelteilen (Rohrträger und Schelle)

Selbstklebeverschluss

Einfachere, schnellere Montage

Ummantelung aus Kautschuk

- Perfekte Verbindung an den Stirnseiten zwischen Kälteschelle und Rohrdämmung (Kautschuk), da Materialien gleicher Art verklebt werden
- Kein Abdichten mit Dichtmasse notwendig

Lastverteilungsblech

Zur Lastaufnahme

Abgekröpfte Verschlusslasche

Größerer Öffnungswinkel, Rohr kann leichter eingelegt werden

Verschlusschrauben mit Sicherungsring

Schraube ist gegen Herausfallen gesichert

Anwendungsgebiet

Zur thermisch entkoppelten Befestigung von Rohren in der Kälte- und Klimatechnik.

Hinweis

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, Wärmeleitfähigkeit und Korrosionsrisiko samt Bedingungen beziehen sich auf den Kautschuk

Werkstoff Dämmstoff	PUR/Kautschuk
Raumgewicht	80 kg/m ³
Farbe Dämmteil	Schwarz
Werkstoff Schelle	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Innenantrieb	H
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 105 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,037 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 0 °C
Baustoffklasse	B2
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	7000
Wasserdampfdiffusionswiderstand Bedingung	nach DIN EN 13469/DIN EN 12667

KÄLTEROHRSCHELLE K

Rohrdurchmesser (ØD)	Dämmstoffstärke (DS)	Dämmstoffbreite (B _D)	Zulässige Belastung	Befestigungsabstand max.	Metallbandbreite (B _M)	Metallbanddicke (t _M)	Anschlussgewinde (G)	Schlüsselweite (SW)	Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	Geeignet für Stahlrohr (Nennweite DN)	Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	Art.-Nr.	VE
11 mm	13 mm	40 mm	60 N	1 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	10 mm	DN 8	10,2 mm	DN 6	1/8 Zoll	0874 313 010	16
13 mm	14 mm	40 mm	70 N	1,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	12 mm	DN 10				0874 313 012	16
15 mm	14 mm	40 mm	85 N	1,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	15 mm		13,5 mm	DN 8	1/4 Zoll	0874 313 015	16
19 mm	14 mm	40 mm	105 N	2,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	18 mm	DN 15	17,2 mm	DN 10	3/8 Zoll	0874 313 018	16
22 mm	14 mm	40 mm	125 N	2,75 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	22 mm	DN 20	21,3 mm	DN 15	1/2 Zoll	0874 313 022	16
29 mm	14 mm	40 mm	160 N	3 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	28 mm	DN 25	26,9 mm	DN 20	3/4 Zoll	0874 313 028	16
35 mm	14 mm	40 mm	200 N	3,5 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	35 mm	DN 32	33,7 mm	DN 25	1 Zoll	0874 313 035	12
42 mm	14 mm	40 mm	240 N	3,75 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	42 mm	DN 40	42,4 mm	DN 32	1 1/4 Zoll	0874 313 042	12
48 mm	14 mm	40 mm	275 N	4,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm			48,3 mm	DN 40	1 1/2 Zoll	0874 313 048	12
54 mm	15 mm	40 mm	385 N	4,6 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	54 mm	DN 50	54 mm			0874 313 054	12
57 mm	16 mm	50 mm	405 N	4,6 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	57 mm	DN 50	57 mm			0874 313 057	12
60 mm	16 mm	50 mm	425 N	4,75 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm			60,3 mm	DN 50	2 Zoll	0874 313 060	12
64 mm	16 mm	50 mm	455 N	4,75 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	64 mm		63,5 mm			0874 313 064	12
70 mm	16 mm	50 mm	495 N	5,5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	70 mm		70 mm			0874 313 070	12
76 mm	16 mm	50 mm	540 N	5,5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	76 mm	DN 65	76,1 mm	DN 65	2 1/2 Zoll	0874 313 076	12
90 mm	16 mm	50 mm	630 N	5,2 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	89 mm	DN 80	88,9 mm	DN 80	3 Zoll	0874 313 089	12
108 mm	16 mm	60 mm	920 N	5,2 m	20 mm	2 mm	M8, M10	17 mm	108 mm	DN 100	108 mm			0874 313 108	10
114 mm	16 mm	60 mm	970 N	5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	17 mm	114 mm	DN 100	114,3 mm	DN 100	4 Zoll	0874 313 114	10
11 mm	18 mm	40 mm	60 N	1 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	10 mm	DN 8	10,2 mm	DN 6	1/8 Zoll	0874 319 010	14
13 mm	19 mm	40 mm	70 N	1,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	12 mm	DN 10				0874 319 012	14
15 mm	19 mm	40 mm	85 N	1,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	15 mm		13,5 mm	DN 8	1/4 Zoll	0874 319 015	14
19 mm	19 mm	40 mm	105 N	2,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	18 mm	DN 15	17,2 mm	DN 10	3/8 Zoll	0874 319 018	14
22 mm	20 mm	40 mm	125 N	2,75 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	22 mm	DN 20	21,3 mm	DN 15	1/2 Zoll	0874 319 022	14
29 mm	20 mm	40 mm	160 N	3 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	28 mm	DN 25	26,9 mm	DN 20	3/4 Zoll	0874 319 028	14
35 mm	21 mm	40 mm	200 N	3,5 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	35 mm	DN 32	33,7 mm	DN 25	1 Zoll	0874 319 035	10
42 mm	22 mm	40 mm	240 N	3,75 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	42 mm	DN 40	42,4 mm	DN 32	1 1/4 Zoll	0874 319 042	10
48 mm	22 mm	40 mm	275 N	4,25 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm			48,3 mm	DN 40	1 1/2 Zoll	0874 319 048	10
55 mm	23 mm	40 mm	385 N	4,6 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	54 mm	DN 50	54 mm			0874 319 054	10
58 mm	23 mm	50 mm	405 N	4,6 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	57 mm	DN 50	57 mm			0874 319 057	10
60 mm	23 mm	50 mm	425 N	4,75 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm			60,3 mm	DN 50	2 Zoll	0874 319 060	10
64 mm	23 mm	50 mm	455 N	4,75 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	64 mm		63,5 mm			0874 319 064	10
70 mm	23 mm	50 mm	495 N	5,5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	70 mm		70 mm			0874 319 070	10
76,1 mm	23 mm	50 mm	540 N	5,5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	76 mm	DN 65	76,1 mm	DN 65	2 1/2 Zoll	0874 319 076	10
90 mm	23 mm	50 mm	630 N	5,5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	17 mm	89 mm	DN 80	88,9 mm	DN 80	3 Zoll	0874 319 089	10
108 mm	27 mm	60 mm	970 N	5,5 m	30 mm	3 mm	M12, M16		108 mm	DN 100	108 mm			0874 319 108	8
114 mm	28 mm	60 mm	970 N	5 m	30 mm	3 mm	M12, M16				114,3 mm		4 Zoll	0874 319 114	8
133 mm	27 mm	60 mm	1130 N	5 m	30 mm	3 mm	M12, M16		133 mm	DN 125	133 mm			0874 319 133	6
140 mm	27 mm	60 mm	1180 N	4,7 m	30 mm	3 mm	M12, M16				139,7 mm	DN 125	5 Zoll	0874 319 140	6
159 mm	26 mm	60 mm	1350 N	3,7 m	30 mm	3 mm	M12, M16		159 mm	DN 150	160 mm			0874 319 159	6
168 mm	25 mm	60 mm	1425 N	3,7 m	30 mm	3 mm	M12, M16				168,3 mm			0874 319 168	4
219 mm	26 mm	100 mm	3100 N	5 m	30 mm	3 mm	M12, M16		219 mm	DN 200	219,1 mm			0874 319 219	4

KÄLTEROHRSCHELLE K PLUS

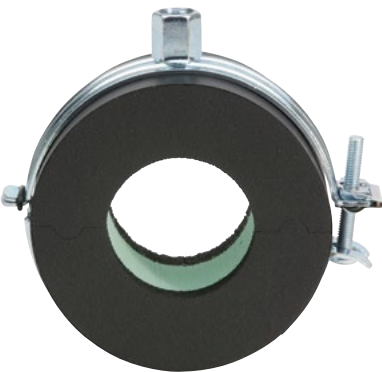
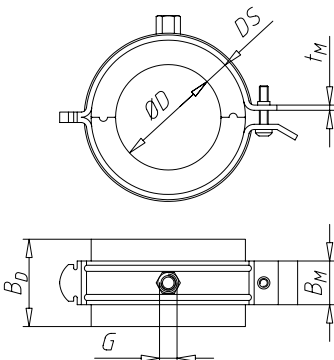


Abbildung ähnlich



Werkstoff Dämmstoff	Polyiso-Hartschaum
Raumgewicht	120 kg/m³
Farbe Dämmteil	Schwarz
Werkstoff Schelle	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Dämmstoffbreite (B _D)	50 mm
Anschlussgewinde (G)	M8, M10
Innenantrieb	H2
Temperatureinsatzbereich min./max.	-50 bis 105 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,033 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 0 °C
Baustoffklasse	E
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	10000
Wasserdampfdiffusionswiderstand Bedingung	nach DIN EN 13469/DIN EN 12667

Rohrschelle mit separatem Dämmteil bestehend aus einem Hartschaumkern, mit Kautschuk an den Stirnseiten und robuster Außenhaut mit selbstklebender Überlappung

Rohrschelle und Dämmteil separat

Einfache Montage und einfaches Ausrichten des Rohres

Auf die Dämmschichtdicken unserer Rohrisolierung FLEXEN® Kältekautschuk plus abgestimmt

Einheitliche Optik

Stirnseite aus Kautschuk

- Perfekte Verbindung zwischen Kälteschelle und Rohrdämmung (Kautschuk), da Materialien gleicher Art verklebt werden.
- Kein Abdichten mit Dichtmasse erforderlich.

Feste Außenhaut mit selbstklebender Überlappung

Zusätzliche Dampfbremse und mechanischen Schutz

Anwendungsgebiet

Zur thermischen entkoppelten Befestigung von Rohren in der Kälte-, und Klimatechnik.

Hinweis

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl und Wärmeleitfähigkeit samt Bedingungen beziehen sich auf FLEXEN Kältekautschuk plus



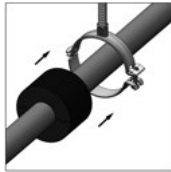
Rohrschelle montieren



Rohr montieren



Dämmteil montieren



Dämmteil ausrichten



Rohrdämmung verkleben



Fertig

KÄLTEROHRSCHELLE K PLUS

Ausführung	Dämm- dickenbe- reich	Rohr- durch- messer (ØD)	Dämm- stoff- stärke (DS)	Befesti- gungs- abstand max.	Metall- band- breite (B _M)	Metall- band- dicke (t _M)	Geeignet für Kup- ferrohr (Außen- durch- messer)	Geeignet für Kup- ferrohr (Nenn- weite DN)	Geeignet für Stahl- rohr (Außen- durch- messer)	Geeignet für Stahl- rohr Nenn- weite DN	Geeignet für Stahl- rohr (Zoll)	Art.-Nr.	VE
Einschraubige Rohrschelle, TIPP® Smartlock (ohne Gummi)	Dämmschicht- dicke 2	10 mm	11 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	10 mm	DN 8	10,2 mm	DN 6	1/8 Zoll	0874 402 010	25
	Dämmschicht- dicke 2	12 mm	11 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	12 mm	DN 10				0874 402 012	22
	Dämmschicht- dicke 2	15 mm	11 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	15 mm	DN 12	13,5 mm	DN 8	1/4 Zoll	0874 402 015	20
	Dämmschicht- dicke 2	18 mm	11,5 mm	2,25 m	20 mm	1 mm	18 mm	DN 15	17,2 mm	DN 10	3/8 Zoll	0874 402 018	20
	Dämmschicht- dicke 2	22 mm	12 mm	2,75 m	20 mm	1 mm	22 mm	DN 20	21,3 mm	DN 15	1/2 Zoll	0874 402 022	20
	Dämmschicht- dicke 2	28 mm	12,5 mm	3 m	20 mm	1 mm	28 mm	DN 25	26,9 mm	DN 20	3/4 Zoll	0874 402 028	20
	Dämmschicht- dicke 2	35 mm	13 mm	3,5 m	20 mm	1,5 mm	35 mm	DN 32	33,7 mm	DN 25	1 Zoll	0874 402 035	15
	Dämmschicht- dicke 2	42 mm	13,5 mm	3,75 m	20 mm	1,5 mm	42 mm	DN 40	42,4 mm	DN 32	1 1/4 Zoll	0874 402 042	15
	Dämmschicht- dicke 2	48 mm	13,5 mm	4,25 m	20 mm	1,5 mm			48,3 mm	DN 40	1 1/2 Zoll	0874 402 048	15
	Dämmschicht- dicke 2	54 mm	13,5 mm	4,25 m	20 mm	1,5 mm	54 mm	DN 50				0874 402 054	12
	Dämmschicht- dicke 2	60 mm	14 mm	4,75 m	20 mm	1,5 mm			60,3 mm	DN 50	2 Zoll	0874 402 060	12
	Dämmschicht- dicke 2	64 mm	14 mm	4,75 m	20 mm	1,5 mm	64 mm					0874 402 064	12
Zweischraubige Rohrschelle, TIPP® Smartlock 2 GS (ohne Gummi)	Dämmschicht- dicke 2	76,1 mm	14 mm	5,5 m	23 mm	2 mm	76,1 mm	DN 65	76,1 mm	DN 65	2 1/2 Zoll	0874 402 076	12
	Dämmschicht- dicke 2	88,9 mm	14,5 mm	5 m	23 mm	2 mm	88,9 mm	DN 80	88,9 mm	DN 80	3 Zoll	0874 402 089	10
	Dämmschicht- dicke 2	108 mm	14,5 mm	4,5 m	23 mm	2 mm	108 mm	DN 100				0874 402 108	8
	Dämmschicht- dicke 2	114 mm	15 mm	4,5 m	23 mm	2 mm			114,3 mm	DN 100	4 Zoll	0874 402 114	8
Einschraubige Rohrschelle, TIPP® Smartlock (ohne Gummi)	Dämmschicht- dicke 4	10 mm	15,5 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	10 mm	DN 8	10,2 mm	DN 6	1/8 Zoll	0874 404 010	15
	Dämmschicht- dicke 4	12 mm	16 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	12 mm	DN 10				0874 404 012	15
	Dämmschicht- dicke 4	15 mm	17 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	15 mm	DN 12	13,5 mm	DN 8	1/4 Zoll	0874 404 015	25
	Dämmschicht- dicke 4	18 mm	17,5 mm	2,25 m	20 mm	1 mm	18 mm	DN 15	17,2 mm	DN 10	3/8 Zoll	0874 404 018	20
	Dämmschicht- dicke 4	22 mm	18 mm	2,75 m	20 mm	1,5 mm	22 mm	DN 20	21,3 mm	DN 15	1/2 Zoll	0874 404 022	18
	Dämmschicht- dicke 4	28 mm	19 mm	3 m	20 mm	1,5 mm	28 mm	DN 25	26,9 mm	DN 20	3/4 Zoll	0874 404 028	18
	Dämmschicht- dicke 4	35 mm	19,5 mm	3,5 m	20 mm	1,5 mm	35 mm	DN 32	33,7 mm	DN 25	1 Zoll	0874 404 035	15
	Dämmschicht- dicke 4	42 mm	20 mm	3,75 m	20 mm	1,5 mm	42 mm	DN 40	42,4 mm	DN 32	1 1/4 Zoll	0874 404 042	12
	Dämmschicht- dicke 4	48 mm	20,5 mm	4,25 m	20 mm	1,5 mm			48,3 mm	DN 40	1 1/2 Zoll	0874 404 048	12
	Dämmschicht- dicke 4	54 mm	21 mm	4,25 m	23 mm	2 mm	54 mm	DN 50				0874 404 054	15
Zweischraubige Rohrschelle, TIPP® Smartlock 2 GS (ohne Gummi)	Dämmschicht- dicke 4	60 mm	21,5 mm	4,75 m	23 mm	2 mm			60,3 mm	DN 50	2 Zoll	0874 404 060	12
	Dämmschicht- dicke 4	64 mm	21,5 mm	4,75 m	23 mm	2 mm	64 mm					0874 404 064	12
	Dämmschicht- dicke 4	76,1 mm	22 mm	5,5 m	23 mm	2 mm	76,1 mm	DN 65	76,1 mm	DN 65	2 1/2 Zoll	0874 404 076	10
	Dämmschicht- dicke 4	88,9 mm	22,5 mm	5 m	23 mm	2 mm	88,9 mm	DN 80	88,9 mm	DN 80	3 Zoll	0874 404 089	8
	Dämmschicht- dicke 4	108 mm	23 mm	4,5 m	23 mm	2 mm	108 mm	DN 100				0874 404 108	8
	Dämmschicht- dicke 4	114 mm	23,5 mm	4,5 m	23 mm	2 mm			114,3 mm	DN 100	4 Zoll	0874 404 114	5

ROHRSCHELLEN

Würth AG
Dornwydenweg 11
4144 Arlesheim
T +41 61 705 91 11
info@wuerth-ag.ch
www.wuerth-ag.ch

© by Würth AG
Printed in Switzerland
Alle Rechte vorbehalten
Verantwortlich für den Inhalt:
DIV-L
Redaktion: MKB

Nachdruck nur mit Genehmigung
MKB-CH/frr/07-20/A200364

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

