

Metallschellen im Überblick

[Schwerlast-] Metallschellen



| | | RIF | RI | RID | LI | L | D | SIN-FIN |
|----------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|--|-------------------------|
| Ø | Durchmesser Ø (mm) | 15-60 | 18-355 | 18-160 | 12-42 | 6-63 | 50-200 | 10-130 |
| | Beschichtung | galvanisch verzinkt | galvanisch verzinkt | galvanisch verzinkt | galvanisch gelb verzinkt | galvanisch verzinkt | sendzimirverzinkt | galvanisch verzinkt |
| | Einlage | EPDM | EPDM | EPDM+TPE | EPDM | X | X | X |
| | Halogenfrei | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| | RoHS-konform | X | ✓ | ✓ | X | X | X | X |
| | Feuerwiderstand | ✓ DIN 4102 Klasse B2 | ✓ DIN 4102 Klasse B2 | ✓ DIN 4102 Klasse B2 | ✓ DIN 4102 Klasse B2 | ✓ DIN 4102 Klasse A1 | ✓ DIN 4102 Klasse A1 | ✓ DIN 4102 Klasse A1 |
| | Temperaturbereich | -50°C bis +110°C | -50°C bis +110°C | -50°C bis +110°C | -50°C bis +110°C | - | - | - |
| | Empfohlene max. Zuglast (kg) | 80 | 80 - 200 | 100-150 | 55 | 50 | 110 | - |
| | Blechstärke (mm) | 1,25 | 1,5-2,0 | 1,2-2,0 bis 2,5 | 1,2 | 1,2 | 1,25 | 0,8 |
| | Schellenbreite (mm) | 20 | 20/25 | 20/25 | 11/12 | 11/12 | 20 | 9 |
| | Anschlussgewinde | M8 + M10 | M8 + M10 | M8 + M10 | M6 | M6 | M8 | X |
| | Anwendungen | Heizungsrohre, Wasserrohre | Heizungsrohre, Wasserrohre | Gleitrohrschelle für Heizungsrohre, Wasserrohre | Klimaanlage, Gas, Druckluft | Elektro- und Sanitär | Entwässerungsrohre, PVC-Rohre, leichte Stahlrohre, Lüftungsrohre | Schlauchverbindungen |
| | Seite | 277 | 278 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 |

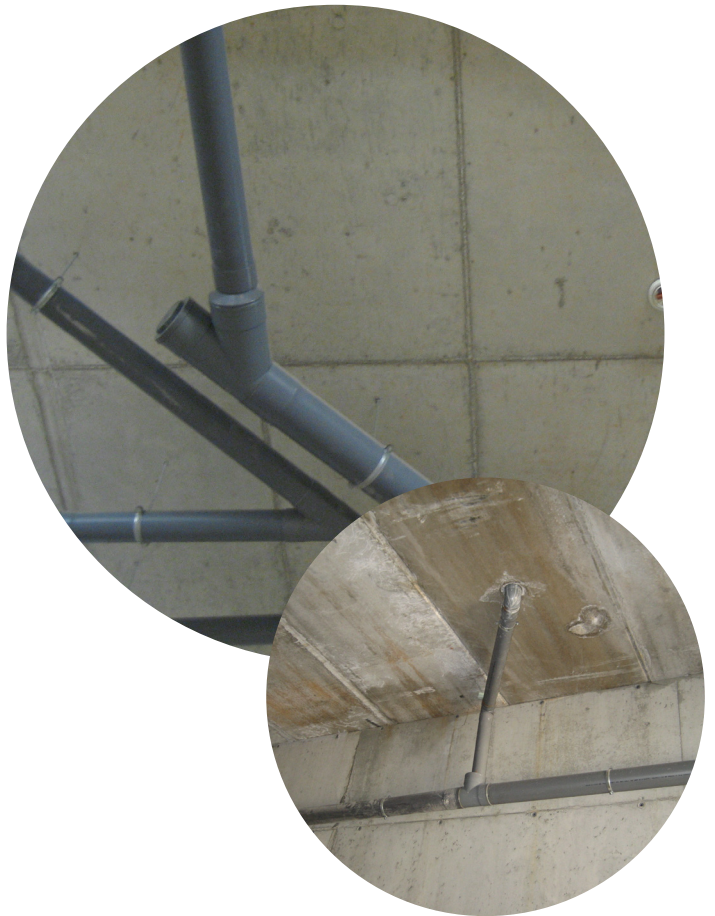
Schwerlast Abwasser- Rohrschelle

D

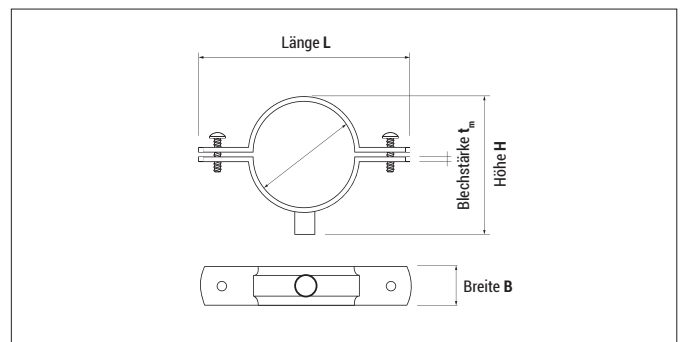
Vorteile




- Anschlussgewinde: M8
- Feuerwiderstand nach DIN 4102, Klasse A1
- Sendzimirverzinkung
- Durch das spezielle Design ist keine Beschädigung des Rohres am Anschlussgewinde möglich
- Unverlierbare Schrauben und Muttern



Montage



D sendzimirverzinkt, M8 Anschlussgewinde

| Typ | Art.-Nr. | Rohr-Ø [mm] | Traglast ¹⁾ ≤ [kg] | Blechstärke t _m [mm] | Länge L [mm] | Höhe H [mm] | Breite B [mm] | €/ 100 Stück |  [Stück] |
|-------|----------|----------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|--|
| D 50 | 950D | 50 | 110 | 0,8 | 106 | 67 | 28 | | 50 |
| D 60 | 960D | 60 | 110 | 0,8 | 116 | 77 | 28 | | 50 |
| D 75 | 975D | 75 | 110 | 0,8 | 131 | 92 | 28 | | 50 |
| D 80 | 980D | 80 | 110 | 0,8 | 136 | 97 | 28 | | 50 |
| D 90 | 990D | 90 | 110 | 0,8 | 146 | 107 | 28 | | 50 |
| D 100 | 9100D | 100 | 110 | 0,8 | 156 | 117 | 28 | | 50 |
| D 110 | 9110D | 110 | 110 | 0,8 | 166 | 127 | 28 | | 50 |
| D 125 | 9125D | 125 | 110 | 0,8 | 181 | 142 | 28 | | 50 |
| D 150 | 9150D | 150 | 110 | 0,8 | 206 | 167 | 28 | | 50 |
| D 160 | 9160D | 160 | 110 | 1,0 | 216 | 177 | 28 | | 50 |
| D 200 | 9200D | 200 | 110 | 1,0 | 256 | 217 | 28 | | 50 |

Traglast inkl. Sicherheitsfaktor