



Anwendungen

Spezialschelle mit integrierter Erdung zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen

Eigenschaften

- Erden ohne Freilegen des Drahtes und Beschädigung des Schlauches
- optional mit Erdungskabel oder Erdungsband lieferbar
- weitgehend dichte und zugfeste Verbindung durch spezielle Brückengeometrie
- leicht und schnell montierbar
- wiederverwendbar (aufschraubbar)
- rostfrei
- sehr robust

Werkstoff

- Schellenband: W2: Edelstahl 1.4016 = AISI 430
- Schraube: W2: Stahl verzinkt
- Gehäuse: W2: Edelstahl 1.4016
- Erdungsschraube: Edelstahl (VA)
- Brücke: Edelstahl 1.4301/ AISI 304/ W2 (VA)

Passend zu Schlauch

- AIRDUC®: 341, 343, 345, 351, 352, 355, 362, 363
- Schläuche gemäß UL94
- TIMBERDUC®: 534

Montageschritte:

1. Erdungsschraube aus der Brücke herausdrehen.
2. Spiralschelle auf dem Schlauch montieren, mittig ausrichten, Schlauch auf den Stutzen schieben und Schelle festziehen (Anzugsdrehmoment max. 4 Nm).
3. Erdungsschraube mit Erdungslitze oder Erdungsband in die Brücke eindrehen und bis zum Anschlag anziehen.
4. Festen Sitz der Erdungsschraube sowie die leitfähige Verbindung zwischen Erdungslitze/-band und Armierungsdraht des Schlauches überprüfen.

Applications

Special clamp with integrated grounding for attachment of exterior corrugated spiral hoses

Properties

- grounding without exposing spiral and without damaging hose
- optional with grounding wire or ground strip
- practically leak-proof and firmly clamped with special bridge geometry
- easily and quickly fitted
- re-usable (threaded)
- rust-proof
- very robust

Material

- clamp band: W2: stainless steel 1.4016 = AISI 430
- screw: W2: galvanized steel
- housing: W2: stainless steel 1.4016
- grounding screw: stainless steel (VA)
- bridge: stainless steel 1.4301/ AISI 304/ W2 (VA)

Suitable for Hose

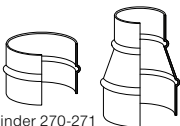
- AIRDUC®: 341, 343, 345, 351, 352, 355, 362, 363
- Hoses Conforming to UL 94
- TIMBERDUC®: 534

Assembly steps:

1. Unscrew the earthing screw from the jumper.
2. Assemble the spiral clamp on the hose, align it centrally, press the hose onto the socket and tighten the clamp (max. tightening torque 4 Nm).
3. Screw the earthing screw into the jumper with the stranded earthing wire or the earthing strip and tighten it as far as possible.
4. Check that the earthing screw is tight, then check the conductive connection between the stranded earthing wire or the earthing strip and the reinforcing wire of the hose.

Zubehör Register 13/accessories register 13

13.18.0



Blechverbinder 270-271
Metal Connector 270-271

passend zu Schlauch Ø-Innen mm	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Schelle mit Erdungslitze Lager-Abmessungen Bestellnummer	Schelle mit Erdungsband Lager-Abmessungen Bestellnummer
Suitable for Hose I.D. mm	Clamping Range mm	Band Width mm	Hose Clamp with Ground Wire Dimensions in Stock Order No.	Hose Clamp with Ground Tongue Dimensions in Stock Order No.
38 - 45	35 - 55	9	212-0035-2878	212-0035-2879
50 - 55	45 - 65	9	212-0045-2878	212-0045-2879
60 - 65	55 - 75	9	212-0055-2878	212-0055-2879
70 - 75	65 - 85	9	212-0065-2878	212-0065-2879
80	75 - 95	9	212-0075-2878	212-0075-2879
90	85 - 105	9	212-0085-2878	212-0085-2879
100 - 102	95 - 115	9	212-0095-2878	212-0095-2879
110 - 115	105 - 125	9	212-0105-2878	212-0105-2879
120 - 127	115 - 135	9	212-0115-2878	212-0115-2879
130	125 - 145	9	212-0125-2878	212-0125-2879
140	135 - 155	9	212-0135-2878	212-0135-2879
150 - 152	145 - 165	9	212-0145-2878	212-0145-2879
160	155 - 175	9	212-0155-2878	212-0155-2879
170 - 175	165 - 185	9	212-0165-2878	212-0165-2879
180	175 - 195	9	212-0175-2878	212-0175-2879
190	185 - 205	9	212-0185-2878	212-0185-2879
200	195 - 215	9	212-0195-2878	212-0195-2879
215	205 - 225	12	212-0205-2878	212-0205-2879
225	215 - 235	12	212-0215-2878	212-0215-2879
250	245 - 265	12	212-0245-2878	212-0245-2879
275	265 - 285	12	212-0265-2878	212-0265-2879
280	275 - 295	12	212-0275-2878	212-0275-2879
300	295 - 315	12	212-0295-2878	212-0295-2879
315 - 325	315 - 335	12	212-0315-2878	212-0315-2879
350	345 - 365	12	212-0345-2878	212-0345-2879
380	375 - 395	12	212-0375-2878	212-0375-2879
400	395 - 415	12	212-0395-2878	212-0395-2879
450	445 - 465	12	212-0445-2878	212-0445-2879
500	495 - 515	12	212-0495-2878	212-0495-2879
501 - 1.000		12	auf Anfrage lieferbar /available on request	

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar. Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang./Further diameters available on request. Engineering modifications subject to change. Please refer to the technical appendix.