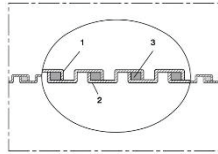


MES 120

Metallschlauch, Stahl verzinkt mit Dichtung,
abriebfest und sehr robust, bis 120 °C



Konstruktion, Werkstoff

1. profiliertes Metallband, Stahl verzinkt
2. eingehaktes Profil
3. Dichtung: Spezialfaden

Anwendungen

- Absauganlagen, Entstaubungsanlagen, Filteranlagen, Ölnebelabsaugung: fest installiert, mobil
- Absaugung oder Förderung in explosionsgefährdeten Bereichen, ableitfähige/ antistatische/ elektrisch leitfähige Schläuche
- Holzstaubabsaugung (DIN4102-B1): Holzstaub, Holzspäne, Holzindustrie, Möbelproduktion, Sägewerke
- Papierfabriken, Papierindustrie, Verpackungsmaschinen: Randstreifenabsaugung
- Hochtemperaturabsaugung: Öfen, Gießereien, Hochöfen, Schmelzen, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerke, Aluminiumhütten

Eigenschaften

- Gemäß TRBS 2153 elektrisch leitfähige Wandung: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $<10^3 \Omega$
- Empfohlen zur Förderung brennbarer Schüttgüter
- Flexibel
- Abriebfest
- Sehr robust
- Erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 120°C

Liefervarianten

- Weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Ohne Dichtung oder mit Gummi-Dichtung
- Auf Anfrage fertig montiert mit Stutzen, Flanschen oder Kupplungen
- Als konfektionierte Leitung mit CONNECT Anschlussteilen



SHSB – Gelenkbolzenschelle zur Befestigung von schweren und aussen glatten Schläuchen

Durchmesser Innen mm	Durchmesser Aussen mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Standardlängen m	Bestellnummer
NW 040	45			135,0	0,70	2.5 / 5 / 10	MES120040
NW 050	55			155,0	0,81	2.5 / 5 / 10	MES120050
NW 060	66			185,0	1,01	2.5 / 5 / 10	MES120060
NW 080	86			230,0	1,33	2.5 / 5 / 10	MES120080
NW 090	97			235,0	1,78	2.5 / 5 / 10	MES120090
NW 100	107			250,0	1,98	2.5 / 5 / 10	MES120100
NW 110	117			275,0	2,17	2.5 / 5 / 10	MES120110
NW 120	127			320,0	2,36	2.5 / 5 / 10	MES120120
NW 125	132			337,0	2,45	2.5 / 5 / 10	MES120125
NW 140	149			360,0	3,07	2.5 / 5 / 10	MES120140
NW 150	159			385,0	3,29	2.5 / 5 / 10	MES120150
NW 160	169			410,0	3,50	2.5 / 5 / 10	MES120160
NW 180	189			455,0	3,98	2.5 / 5 / 10	MES120180
NW 200	211			460,0	5,22	2.5 / 5 / 10	MES120200
NW 225	236			517,5	5,86	2.5 / 5 / 10	MES120225
NW 250	261			575,0	6,50	2.5 / 5	MES120250
NW 275	286			632,5	7,13	2.5 / 5	MES120280
NW 300	311			700,0	7,78	2.5 / 5	MES120300