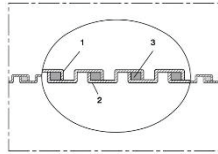


MES 400

Metallschlauch, Stahl verzinkt mit Dichtung,
abriebfest und sehr robust, bis 400 °C



Konstruktion, Werkstoff

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

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 gut hitzebeständig
- sehr robust
- schwerentflammbar
- erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 400°C

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- ohne Dichtung oder mit Gummi-Dichtung
- auf Anfrage fertig montiert mit Stutzen, Flanschen oder Kupplungen



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	10	MES400040
NW 050	55			155,0	0,81	10	MES400050
NW 060	66			185,0	1,01	10	MES400060
NW 080	86			230,0	1,33	10	MES400080
NW 090	97			235,0	1,78	10	MES400090
NW 100	107			250,0	1,98	10	MES400100
NW 110	117			275,0	2,17	10	MES400110
NW 120	127			320,0	2,36	10	MES400120
NW 125	132			337,0	2,45	10	MES400125
NW 140	149			360,0	3,07	10	MES400140
NW 150	159			385,0	3,29	10	MES400150
NW 160	169			410,0	3,50	10	MES400160
NW 180	189			455,0	3,98	10	MES400180
NW 200	211			460,0	5,22	5 / 10	MES400200
NW 225	236			517,5	5,86	5 / 10	MES400225
NW 250	261			575,0	6,50	5	MES400250
NW 275	286			632,5	7,13	5	MES400280
NW 300	311			700,0	7,78	5	MES400300