



WINDFLEX® 806 M EL



GEEIGNET FÜR STANDORTE
ATEX-RICHTLINIE



300 | 10
mbar

+90

-40



°C



- 1 Spirale aus ummanteltem Stahl
- 2 Schwarze Polyurethanwand



ANWENDUNGEN

Absaugung bzw. Ableitung von Pulvern, Granulaten, Schleifpartikeln, Öldämpfen.

AUFDRUCK

↓ WINDFLEX® 806 PUR MEL ↓ Ø inn

[Prod. Nr.]
Made in France

Schlauch aus leitfähigem Polyurethan-Ester, verstärkt durch eine ummantelte, federartige Stahlschleife.

Empfohlen für Anwendungen in Gefahrenbereichen und explosiven Atmosphären.

Polyurethanmaterial als nicht brennbares UL94 V2 klassifiziert.

| | +/- mm | | | | | Schwarz | |
|-----|-----------|-----|------|-----|-----|---------|---------|
| | | | | | | 5 m | 10 m |
| 40 | 0/+4,0 | 0,6 | 295 | 300 | 40 | | 174617* |
| 51 | 0/+4,0 | 0,7 | 485 | 300 | 51 | | 174618* |
| 60 | 0/+4,0 | 0,7 | 570 | 250 | 60 | | 174619* |
| 70 | 0/+4,0 | 0,7 | 650 | 200 | 70 | | 174620* |
| 76 | 0/+4,0 | 0,7 | 720 | 200 | 76 | | 174621* |
| 80 | 0/+4,0 | 0,7 | 760 | 150 | 80 | | 174622* |
| 90 | 0/+4,0 | 0,7 | 850 | 150 | 90 | | 174623* |
| 102 | 0/+4,0 | 0,7 | 950 | 150 | 102 | | 174624* |
| 110 | 0/+4,0 | 0,7 | 1130 | 150 | 110 | | 174625* |
| 120 | 0/+4,0 | 0,7 | 1240 | 100 | 120 | | 174626* |
| 127 | 0/+4,0 | 0,7 | 1300 | 100 | 127 | | 174627* |
| 140 | 0/+4,0 | 0,7 | 1440 | 100 | 140 | | 174628* |
| 152 | 0/+5,0 | 0,7 | 1560 | 100 | 152 | | 174629* |
| 160 | 0/+5,0 | 0,7 | 1650 | 100 | 160 | | 174630* |
| 180 | 0/+5,0 | 0,8 | 2050 | 100 | 180 | | 174631* |
| 203 | 0/+5,0 | 0,8 | 2300 | 50 | 203 | | 174632* |
| 225 | 0/+5,0 | 0,8 | 2550 | 50 | 225 | | 174633* |
| 254 | 0/+5,0 | 0,8 | 2850 | 50 | 254 | | 174634* |
| 300 | 0/+6,0 | 0,8 | 3450 | 50 | 305 | | 174635* |
| 350 | 0/+6,0 | 0,8 | 3950 | 50 | 350 | 174636* | |
| 400 | 0/+6,0 | 0,8 | 4500 | 20 | 400 | 174637* | |
| 500 | 0/+6,0 | 0,8 | 5650 | 10 | 500 | 174638* | |

VORTEILE

Die WINDFLEX® 806 MEL besteht aus massenleitfähigem Polyurethan und bietet hervorragende Beständigkeit gegen Unterdruck und Abrieb.

Die glatte Innenoberfläche minimiert Druckverluste und sorgt für einen effizienten Materialfluss.

Mit einer garantierten Leitfähigkeit von $< 10^6 \Omega \cdot m$ (gemessen nach NF EN ISO 8031) erfüllt die WINDFLEX® 806 MEL die Anforderungen von Umgebungen mit elektrostatischen Belastungen. Ihre permanente antistatische Funktion wird durch die Zugabe von Ruß in die Innenwand erreicht, was erhöhte Sicherheit auch in ATEX-Bereichen gewährleistet.

AUSSTATTUNG

Halbschwere Bandschelle oder Gelenkbolzenschelle. Achten Sie vor der Montage darauf, dass die innere Wandung nicht durch das Endstück beschädigt werden kann (z. B. durch schlecht entgratete, scharfkantige Fittings).

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle auf den Seiten 110 bis 113 Spalte C.

Lieferung in Kränzen

WIR HABEN DIE MÖGLICHKEIT,
AUF ANFRAGE, ANDERE LÄNGEN
UND DURCHMESSER HERZUSTELLEN.
WENDEN SIE SICH AN UNS.