



WINDFLEX® 400 AS

GEEIGNET FÜR STANDORTE
ATEX-RICHTLINIE

- 1 Spirale in Kupferstahl
- 2 Transluzente Polyurethanwand



ANWENDUNGEN

Industrielle Belüftung, Abzug von Luft, Rauch und Öldämpfen. Absaugung von Sägemehl und feinen Spänen.

AUFDRUCK

↓ WINDFLEX® 400 AS-H ↓ Ø inn

[Prod.Nr]
Made in France

Flexibler, antistatischer Polyurethan-Ether-Schlauch, verstärkt durch eine in der Wandung verkapselten Spirale aus kupferbeschichtetem Federstahl.

Der Potentialausgleich der Installation erfolgt durch Erdung der Stahlspirale. Der Polyurethan-Werkstoff ist als nicht entflammbar nach UL94 V2 klassifiziert. Halogenfrei. Halogenfrei.

Ø mm	+/- mm	Ø mm	g/m	mbar	min	Transparent	
						5 m	10 m
51	0/+2,0	0,4	250	200	26	174678*	
60	0/+2,0	0,4	300	150	30	174679*	
70	0/+3,0	0,4	400	140	35	174680*	
76	0/+3,0	0,4	380	100	38	174681*	
80	0/+3,0	0,4	400	100	40	174682*	
90	0/+3,0	0,4	440	100	45	174683*	
102	0/+4,0	0,4	460	90	51	174684*	
120	0/+4,0	0,4	540	80	60	174685*	
127	0/+4,0	0,4	570	80	64	174686*	
140	0/+4,0	0,4	620	60	70	174687*	
152	0/+5,0	0,4	680	60	76	174688*	
160	0/+5,0	0,4	710	50	80	174689*	
180	0/+5,0	0,4	800	50	90	174690*	
203	0/+5,0	0,4	1010	50	102	174672*	
254	0/+5,0	0,4	1260	40	127	174673*	
300	0/+6,0	0,4	1520	30	152	174674*	
350	0/+6,0	0,4	2200	20	175	174675*	
400	0/+6,0	0,4	2520	20	200	174676*	
500	0/+6,0	0,4	3150	10	250	174677*	
600	0/+6,0	0,4	4600	10	300	174613*	



VORTEILE

Sehr flexibel und komprimierbar bietet die WINDFLEX® 400 AS hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb und wiederholtes Biegen.

Ihre etherbasierte Polyurethanwand ist intrinsisch antistatisch, und die Potenzialausgleichsverbindung erfolgt durch Anschließen der Stahlspirale an beiden Enden. Die WINDFLEX® 400 AS garantiert eine Leitfähigkeit von $< 10^6 \Omega \text{m}$ (gemessen nach NF EN ISO 8031) und sorgt für erhöhte Sicherheit in sensiblen Umgebungen.

Ihre Bauteile, RoHS-konform, weisen eine sehr gute Beständigkeit gegen Hydrolyse und Mikroorganismen auf.

AUSSTATTUNG

Gängige eindrähige Metallschellen. Die Möglichkeit, zwei Schlauchlängen mit identischem Durchmesser einfach zusammenzuschrauben, erweist sich in manchen Fällen (kleine Durchmesser) als praktisch. 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 Seiten 110 bis 113 Spalte C.

Lieferung in Kränzen außer komprimierten Artikeln



* Produkt nicht gelagert

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