



WINDFLEX® 400 AS

ADAPTÉ AUX SITES SOUMIS
À LA DIRECTIVE ATEX

APPLICATIONS

Ventilation industrielle, évacuation d'air, de fumées, de vapeurs d'huile. Aspiration de sciures et copeaux fins.

MARQUAGE

↓ WINDFLEX® 400 PUR LAS-H ↓ Ø int

[N° lot]
Made in France**Gaine souple antistatique en polyuréthane-éther, renforcée par une spire en acier cuivré, qualité ressort, encapsulée dans la paroi.**

Mise à l'équipotentialité de l'installation par liaison de la spirale acier à la terre. Matière polyuréthane classée ininflammable UL94 V2. Sans halogène.

	mm	+/- mm	mm	g/m	mbar	min	Translucide	
							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*		



AVANTAGES

Très souple et compressible, la gaine WINDFLEX® 400 AS offre une excellente résistance à l'abrasion et aux flexions répétées.

Sa paroi en polyuréthane base éther est antistatique dans la masse, et la mise à l'équipotentialité s'effectue en reliant la spirale acier aux deux extrémités.

La WINDFLEX® 400 AS garantit une résistivité $< 10^6 \Omega \cdot m$ (mesurée selon la norme NF EN ISO 8031), offrant une sécurité renforcée dans les environnements sensibles.

Ses composants, conformes à la directive RoHS, présentent une très bonne résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes.

RACCORDS

Colliers métalliques monofils habituels. Le simple visage de deux longueurs de même diamètre peut également convenir dans certains cas (petits diamètres). Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

TENUE CHIMIQUE

Voir tableau pages 110 à 113 colonne C.

livraison en longueurs
compressées (sous film)

* Produit non stocké

NOUS AVONS LA POSSIBILITÉ DE FABRIQUER D'AUTRES LONGUEURS
ET D'AUTRES DIAMÈTRES SUR DEMANDE. NOUS CONSULTER.