

Nordfab

Pare-étincelles en ligne



Ducting

Prévention complémentaire des incendies pour votre système de dépoussiérage

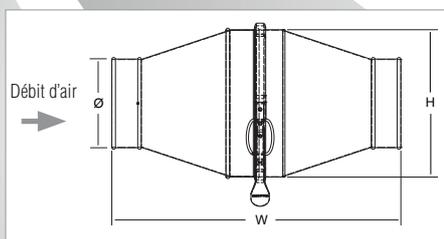
Protection simple et économique contre l'incendie

Installé dans le conduit dans le cadre d'un système de dépoussiérage, le pare-étincelles en ligne réduit considérablement les risques d'incendie dans les cyclones/collecteurs en diminuant le nombre d'étincelles qui pourraient atteindre le cyclone ou le collecteur à travers la canalisation.

L'efficacité du pare-étincelles repose sur un principe simple : interrompre le flux d'air laminaire pour refroidir et éteindre les étincelles avant qu'elles ne pénètrent dans un cyclone ou un collecteur. Il n'y a pas de pièces mobiles et aucune alimentation électrique n'est nécessaire pour le fonctionnement.

Installation et nettoyage rapides et faciles

Les conduits à colliers Quick-Fit éliminent les rivets, les vis et les soudures, ce qui réduit considérablement le temps nécessaire à l'installation ou au remplacement des conduits. Le pare-étincelles en ligne peut être monté rapidement et facilement dans des tuyauteries Quick-Fit, ou d'autres systèmes de conduits à l'aide d'un adaptateur Nordfab, et le pare-étincelles peut être retiré facilement pour le nettoyage. Aucun étalonnage ou autre assistance d'un technicien d'usine n'est requis.



Doit être fixé en position horizontale.

REMARQUER: Le pare-étincelles en ligne de Nordfab ne remplace pas les systèmes de détection d'étincelles ou d'isolation contre les explosions. Il s'agit uniquement d'un dispositif complémentaire..

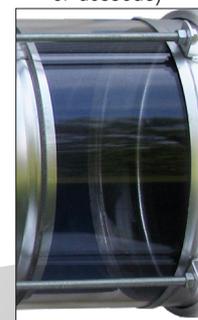


étincelles visibles dans le flux d'air entrant dans le pare-étincelles (gros plan ci-dessous)



Pare-étincelles en ligne (montré avec des bobines d'observation de chaque côté)

flux d'air sortant du pare-étincelles (gros plan ci-dessous)



Ø mm	No article Galv	No article SS	Perte de pression en Pa à 15 m/s.	Taille mm	Largeur mm	E (épaisseur) en mm Galv	E (épaisseur) en mm SS	Poids kg
100	8210001264	8210001252	212	180	466	0,7	0,7	2,8
125	8210001265	8210001253	212	224	504	0,7	0,7	3,2
160	8210001266	8210001254	224	280	546	0,7	0,7	3,7
200	8210001267	8210001255	274	350	606	0,7	0,7	5,0
250	8210001268	8210001256	299	400	606	0,7	0,7	5,9
315	8210001269	8210001257	336	500	676	0,7	0,7	6,8
400	8210001270	8210001258	361	630	766	0,7	0,7	7,3
450	8210001271	8210001259	299	710	826	0,9	0,9	15
500	8210001272	8210001260	311	810	926	0,9	0,9	21
560	8210001273	8210001261	300	920	1026	0,9	0,9	26
630	8210001274	8210001262	315	1020	1086	0,9	0,9	33
710	8210001275	8210001263	320	1150	1186	0,9	0,9	39

Distance de conduit recommandée : Au moins dix diamètres à partir du cyclone ou du collecteur
Vitesse : 1 500 à 5 000 pi/min (7,62 m/sec à 25,4 m/sec).

Email: salesdk@nordfab.com • Téléphone: +45 86 47 11 00 • Fax : +45 99 68 09 01

www.nordfab.com

The world's fastest ducting™