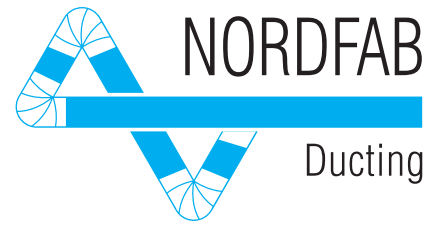


Systeme de conduits scellés QFS de Nordfab



Quasiment toute opération d'usinage génère un brouillard d'huile, qui se forme lorsque de l'huile est utilisée pour le refroidissement ou la lubrification lors de l'usinage de pièces métalliques ou plastiques. Une ventilation adéquate est nécessaire pour empêcher le brouillard d'huile d'encrasser l'équipement, les produits et l'environnement de travail.

Nordfab propose les conduits scellés QFS™ pour prévenir les fuites dans les systèmes de ventilation lorsque le brouillard et la fumée d'huile font partie des contaminants à évacuer.

Dangers pour la santé et risques pour la sécurité liés au brouillard d'huile

- Affections respiratoires
- Eczéma et autres affections cutanées
- Risque accru de chutes et d'accidents connexes
- Pollution générale du système de ventilation
- Circuits électroniques sensibles endommagés
- Environnement sujet à la saleté

Applications concernées par la contamination au brouillard d'huile

- Aciéries
- Laminaires
- Industrie du caoutchouc et du plastique
- Trempage et traitement thermique
- Travail des métaux et fabrication mécanique, par exemple :
 - Tournage
 - Coupe
 - Fraisage
 - Meulage
 - Perçage

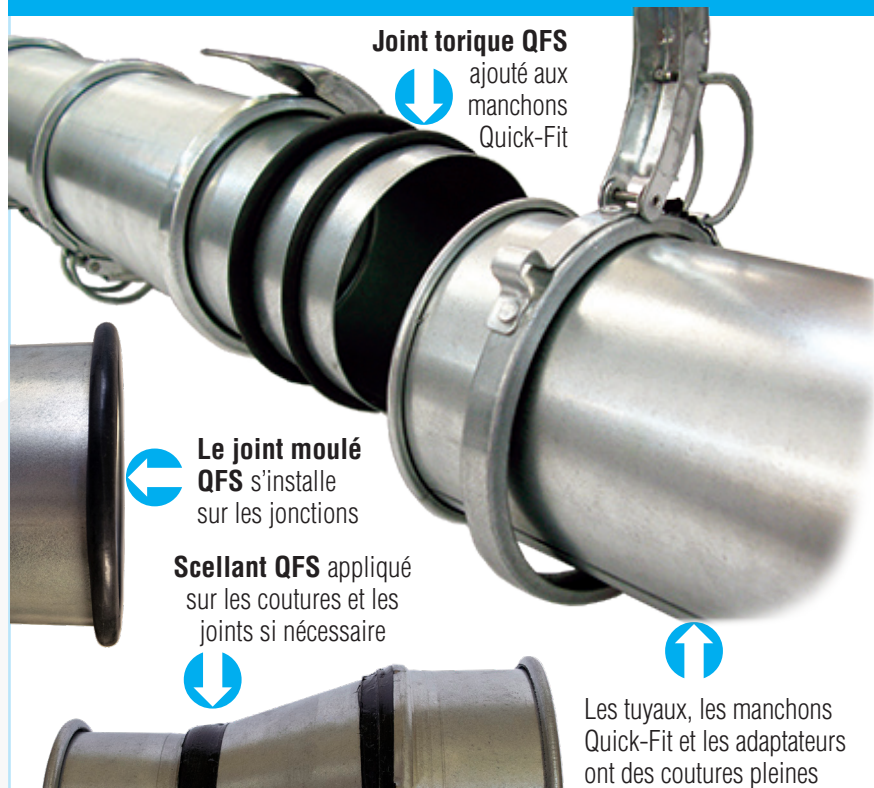
Avantages des conduits QFS

- Les conduits Quick-Fit® permettent une installation rapide sans outils spéciaux
- Le tuyau soudé au laser offre une surface interne plus lisse et une meilleure résistance aux fuites
- Réduction des sources de fuites, ce qui diminue les risques liés aux sols souillés et autres surfaces glissantes
- Facile à étendre ou à démonter complètement pour le nettoyage, la reconfiguration ou la relocalisation
- Gamme complète d'accessoires et de composants d'installation
- Adaptateurs disponibles pour étendre le système ou le raccorder à d'autres systèmes de conduits
- Tout ce dont vous avez besoin dans une gamme complète et éprouvée de conduits
- Acier inoxydable également disponible

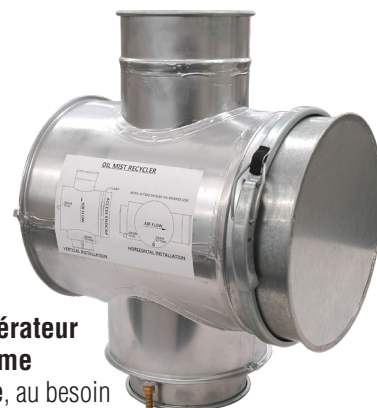


Conduits QFS installés sur des machines dans des usines de fabrication de pièces automobiles

Composants du système de conduits scellés QFS



Hotte de captation sur chaque raccord pour prévenir toute fuite d'huile entre le tuyau et les machines



Récupérateur de brume d'huile, au besoin



JOINT D'INSTALLATION RAPIDE

- Facile à installer
- Aucun adhésif nécessaire, s'adapte parfaitement autour du bord roulé
- Non directionnel
- Moins de tailles requises
- Même matériau conducteur (aucun changement de matériau par rapport à la conception précédente)



MASTIC SCELLANT QFS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Qualité marine plus durable, offrant une résistance aux UV améliorée
- Séchage plus rapide

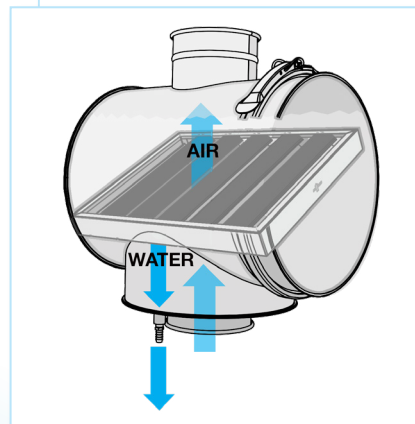
Récupérateur de brume d'huile Nordfab

Le Récupérateur de brume d'huile de Nordfab peut prolonger la durée de vie des éléments filtrants et diminuer les coûts de maintenance, tout en réduisant les problèmes associés à la capture et au transport de grands volumes de liquides vers le collecteur. Le principe du dispositif de recyclage de brouillard d'huile est simple : capturer la majeure partie du brouillard près du point de collecte et le renvoyer à la machine. Le dispositif de recyclage de brouillard d'huile abrite un déflecteur d'impact amovible conforme aux normes de l'industrie. Ce déflecteur agit comme un préfiltre dans le système, via une extraction mécanique des gouttelettes et du brouillard dans le flux d'air.

Le liquide collecté dans le dispositif de recyclage de brouillard d'huile s'écoule dans un puisard, avant d'être renvoyé à la machine via un orifice de vidange. Le dispositif de recyclage de brouillard d'huile est livré en standard avec deux robinets de vidange, afin de permettre un montage horizontal ou vertical.

Avantages

- Durée de vie plus longue des filtres dans le précipitateur électrostatique ou dans le collecteur de brouillard du système
- Réduction des risques de fuites dans le système
- Nettoyage et entretien faciles, sans outils
- Peut être monté horizontalement ou verticalement
- S'installe en quelques secondes avec le collier de serrage QF standard
- Une conception standard élimine le besoin d'un déflecteur fabriqué sur mesure



Tous les produits Quick-Fit® sont fabriqués dans un environnement de fabrication certifié ISO et axé sur les procédés.



Nordfab Ducting
150 Transit Avenue,
Thomasville NC 27360
www.nordfab.com
800-532-0830