

FLEXIBLES POUR L'INDUSTRIE DU BOIS

TUYAUX ET GAINES POUR L'INDUSTRIE DU BOIS

Avec des machines et des systèmes de plus en plus puissants, les exigences en matière d'aspiration des poussières ou des copeaux de bois sont également de plus en plus élevées. Tant pour les machines à bois, les dépoussiéreuses mobiles, les systèmes d'extraction stationnaires que pour les centres d'usinage CNC, notre large gamme de tuyaux répond aux exigences les plus contraignantes de l'industrie du bois et offre des solutions optimisées de flexibles pour toutes les applications, des plus légères comme l'extraction des poussières jusqu'au transport de copeaux de bois abrasifs.



Série IND MHR AS

La série IND MHR AS offre une solution rentable pour les applications où la qualité, la facilité d'utilisation et une longue durée de vie sont importantes. Fabriquée avec un PU résistant aux hydrolyses, antimicrobien et antistatique permanent, c'est la meilleure solution du marché pour les applications légères.

Série SMARTFLEX®

La série SMARTFLEX® est une véritable solution polyvalente qui combine quatre propriétés élémentaires. Fabriquée avec un PU classé feu et résistant aux hydrolyses, antimicrobien et antistatique permanent, c'est la meilleure solution du marché pour les applications intenses :

1. Résistance au feu selon DIN 4102 B1
2. Antistatique permanent ($R < 10^9$ Ohm)
3. Résistant aux microbes
4. Résistant à l'hydrolyse



SCIURE – COPEAUX – ÉCLATS

SCIURE ET/OU FINS COPEAUX

Solutions recommandées pour des applications avec une abrasion légère et qui requièrent une excellente flexibilité.

FLEXX PU 04 IND MHR AS



Propriétés et applications

Conçue pour une utilisation d'aspiration de sciure et/ou de fins copeaux de bois sur scie plateau, la découpe de panneaux, ponçeuse, centrale d'aspiration, équipement électroportatif etc., antistatique permanent ($R < 10^9$ Ohm). Excellente flexibilité, bonne résistance à l'abrasion, à l'hydrolyse et aux micro-organismes, bonne compressibilité.

FLEXX PU 06 IND MHR AS



Propriétés et applications

Conçue pour une utilisation d'aspiration de sciure et/ou de fins copeaux de bois pour centrale d'aspiration, équipement électroportatif etc., antistatique permanent ($R < 10^9$ Ohm). Excellente flexibilité. Bonne résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes, à l'abrasion, bonne compressibilité.

COPEAUX

Solutions recommandées pour des applications avec abrasion moyenne, sur installation fixe ou mobile.

FLEXX PU M IND MHR AS



Propriétés et applications

Conçue pour une utilisation d'aspiration de copeaux sur scie plateau, découpe panneaux, centrale d'aspiration etc., excellente résistance à l'abrasion. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes. Antistatique permanent ($R < 10^9$ Ohm).

SMARTFLEX® 1.0



Propriétés et applications

Conçue pour une utilisation d'aspiration de copeaux et copeaux sur scie plateau, découpe panneaux, centrale d'aspiration etc., excellente résistance à l'abrasion. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes. Antistatique permanent ($R < 10^9$ Ohm). Classé feu selon la norme DIN 4102 B1.

Structure

Polyuréthane Polyether Souple, Spirale acier cuivrée.

Plage de diamètres

20 - 500mm

Température

- 40°C à + 100°C

Épaisseur de paroi

0,5 - 0,85mm/1,0mm

COPEAUX/ÉCLATS

Solutions recommandées pour des applications avec abrasion intense et qui requièrent une construction solide.

SMARTFLEX® 1.4



Propriétés et applications

Conçue pour le transport de copeaux et éclats de bois sur déligneuses, raboteuses, déchiquetteuses, toupie. Excellente résistance à l'abrasion. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes. Antistatique permanent ($R < 10^9$ Ohm). Classé feu selon la norme DIN 4102 B1. Surface intérieure très lisse.

SMARTFLEX® 2.0



Propriétés et applications

Conçue pour le transport de copeaux et éclats de bois sur déligneuses, raboteuses, déchiquetteuses, toupie. Excellente résistance à l'abrasion. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes. Antistatique permanent ($R < 10^9$ Ohm). Classé feu selon la norme DIN 4102 B1. Surface intérieure très lisse.

Structure

Polyuréthane Polyether Souple, Spirale acier cuivrée.

Plage de diamètres

25 - 450mm/40 - 250mm

Température

- 40°C à + 100°C

Épaisseur de paroi

1,4mm/2,0mm

FLEXX PU CNC MHR AS



Propriétés et applications
Conçue pour une utilisation d'aspiration de copeaux sur machines CNC. Excellente résistance à l'abrasion. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux microorganismes. Antistatique permanent (R<10⁸ Ohm).

Structure
Polyuréthane Polyether Souple, Spirale acier cuivrée.

Plage de diamètres
250, 300mm

Température
-30°C à +100°C

FLEXACIER STD IND



Propriétés et applications
Conçue pour une aspiration moyenne et une bonne résistance au vide et à la pression, intérieur et extérieur lisses.

Structure
PVC Souple, Spirale acier.

Plage de diamètres
20 - 152mm

Température
-5°C à +60°C

GERTRESS FOOD



Propriétés et applications
Conçue pour l'air comprimé et l'aspiration de liquides. Tuyau robuste lisse intérieur et extérieur. Tuyau sans phtalates et alimentaire selon les normes européennes en vigueur.

Structure
PVC souple transparent alimentaire, selon UE 10/2011, armé de fils polyester.

Plage de diamètres
6 - 50mm

Température
-5°C à +60°C

VSM AS 7418



Propriétés et applications
Conçue pour l'aspiration de poussières et de sciures, pour un matériel électroportatif et le nettoyage du poste de travail, une aspiration centralisée. Antistatique selon la norme DIN 53482 R<10⁶ Ohm. Embouts à visser disponibles.

Structure
Polyoléfine thermoplastique modifié.

Plage de diamètres
25 - 50mm

Température
-50°C à +60°C

3 PUR S FOOD



Propriétés et applications
Tuyau en Polyuréthane léger et flexible avec surface intérieure lisse, pour aspirer la poussière et les éclats. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux microorganismes et à l'abrasion.

Structure
Polyéther-Polyuréthane, transparent, avec spirale en PVC rigide, gris qualité antichock.

Plage de diamètres
20 - 250mm

Température
-30°C à +80°C

3 PUR ANT FOOD



Propriétés et applications
Tuyau en Polyuréthane léger et flexible avec surface intérieure lisse, pour aspirer la poussière et les éclats. Munie d'une spirale de cuivre pour une mise à la terre. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux microorganismes et à l'abrasion.

Structure
Polyéther-Polyuréthane, transparent, avec spirale en PVC rigide, gris qualité antichock et une tresse de cuivre.

Plage de diamètres
20 - 250mm

Température
-30°C à +80°C



DES PARTICULES PLUS FINES

3 PVC S UL UL94 V0



Propriétés et applications
Conçue pour une utilisation d'aspiration de copeaux sur scie plateau, découpe de panneaux, matériel électroportatif, centrale d'aspiration etc. Surface intérieure très lisse. Paroi PVC conforme au feu selon la norme UL94 V0.

Structure
PVC Souple, Spirale PVC Rigide antichoc.

Plage de diamètres
16 - 300mm

Température
-5°C à +60°C

4 PVC M UL94 V0



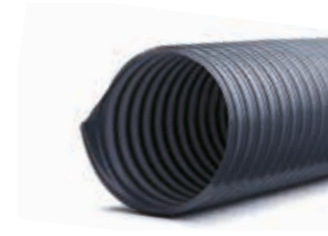
Propriétés et applications
Conçue pour une utilisation d'aspiration de copeaux sur scie plateau, découpe panneaux, matériel électroportatif, centrale d'aspiration etc. Surface intérieure ondulée pour une excellente flexibilité et une bonne compressibilité. Paroi PVC conforme au feu selon la norme UL94 V0.

Structure
PVC Souple, Spirale acier gainé de PVC.

Plage de diamètres
30 - 500mm

Température
-10°C à +65°C

5 PVC M UL94 V0



Propriétés et applications
Conçue pour une utilisation d'aspiration de fins copeaux sur scie plateau, découpe panneaux, matériel électroportatif, centrale d'aspiration etc. Surface intérieure lisse. Paroi PVC conforme au feu selon la norme UL94 V0.

Structure
PVC Souple, Spirale acier gainé de PVC.

Plage de diamètres
20 - 500mm

Température
0°C à +70°C

FLEX ANT



Propriétés et applications

Conçu pour une utilisation standard d'aspiration et de refoulement de pellets et de pulvérulents peu abrasifs compatibles avec le PVC, qui nécessite une mise à l'équipotentialité de l'installation à l'aide de la tresse de mise à la masse.

Structure

PVC souple, transparent avec spirale en PVC rigide de qualité antichoc et une tresse de cuivre.

Plage de diamètres

30 - 120mm

Température

- 5°C à + 60°C

FLEX ANT PU



Propriétés et applications

Conçu pour une utilisation standard d'aspiration et de refoulement de pellets et de pulvérulents peu abrasifs compatibles avec le PVC, qui nécessite une mise à l'équipotentialité de l'installation à l'aide de la tresse de mise à la masse. La couche intérieure en Polyuréthane offre une durée de vie plus longue que les solutions en PVC.

Structure

PVC souple, transparent avec un paroi en Polyuréthane; spirale en PVC rigide de qualité antichoc et une tresse de cuivre.

Plage de diamètres

51mm

Température

- 5°C à + 60°C

SILL II



Propriétés et applications

Tuyau en silicone léger et flexible pour l'aspiration d'air chaud et de gaz et pour le séchage.

Structure

Tissu de verre enduit de silicone, double plis, renfort en acier.

Plage de diamètres

19 - 203mm

Température

- 60°C à + 300°C



EMBOUTS & COLLIERS DE SERRAGE

Nous proposons également une vaste gamme d'accessoires tels que des colliers de serrage et des pièces de raccordement ainsi que des manchons vissables ou moulés.





GAP 
PLASTOMÈRE

UN MEMBRE DE  **SCHAUENBURG** HOSE TECHNOLOGY GROUP



www.schauenburg-hose.com

Distribué Par: