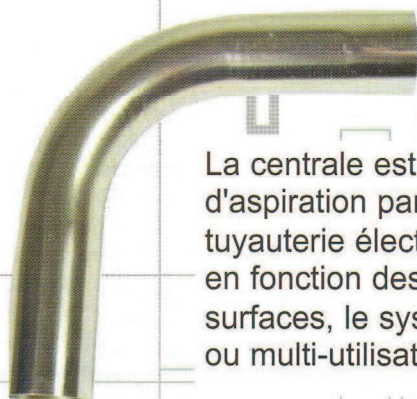
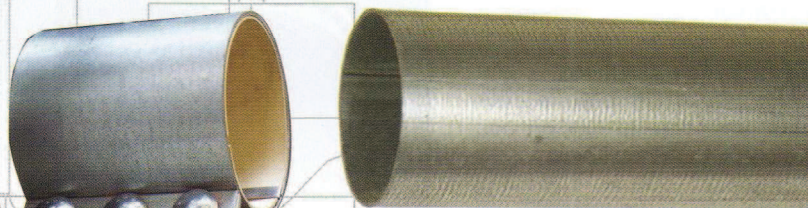


# Matériel pour Nettoyage Centralisé

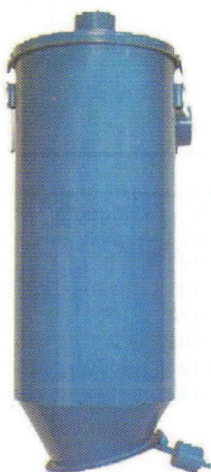
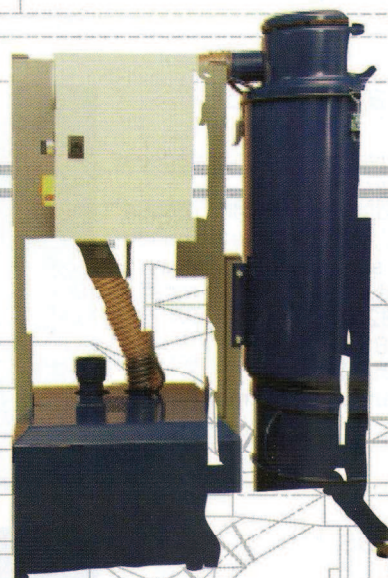


Cette gamme complète de matériel vous permet la réalisation de vos réseaux de nettoyage centralisé depuis les accessoires de captation jusqu'à la centrale d'aspiration.

Cette technique utilise des dépressions plus importantes que pour le dépoussiérage avec la mise en place de plus petits diamètres avec des raccords étanches et conducteurs sur bords lisses.



La centrale est reliée aux prises d'aspiration par le réseau de tuyauterie électrozinguée, en fonction des besoins et des surfaces, le système peut être mono ou multi-utilisateur.



Dans les cas de grosses quantités de déchets, ou de déchets volumineux, l'utilisation d'un pré-séparateur pour soulager la centrale d'aspiration est conseillée.

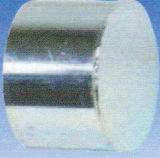




# Matériel pour nettoyage centralisé

## Bouchons HW

Les bouchons sont en acier electro-zingué.  
Epaisseur : 1,25 et 1,5 mm.



Référence	Diam
HW050	050
HW063	063
HW076	076
HW102	102
HW108	108
HW127	127
HW152	152
HW203	203

HW

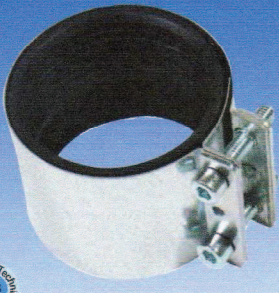
## Raccords HCP

Les raccords permettent l'assemblage des composants de la gamme NCV.

Ces raccords assurent la continuité électrique et sont ininflammables suivant la norme SIS162222.

Ils assurent la liaison équipotentielle de votre installation.

Le joint est en EPDM.




Référence	Diam
HCP050	050
HCP063	063
HCP076	076
HCP089	089
HCP102	102
HCP108	108
HCP 114	114
HCP127	127
HCP139	139
HCP152	152
HCP203	203

HCPØ

## Equerre support

Pour montage avec les raccords HCP. Incompatible avec le raccord HCPR. Perçage Ø 10.



Référence
HLC

HLC


## Raccords HCPR

Raccords renforcés de la gamme NCV.

Ces raccords assurent la continuité électrique et sont ininflammables suivant la norme SIS162222.

Ils assurent la liaison équipotentielle de votre installation.

Ø50 et 63 mm : 2 boulons  
Ø76 à 203 mm : 3 boulons



Référence	Diam
HCPR050	050
HCPR063	063
HCPR076	076
HCPR089	089
HCPR102	102
HCPR108	108
HCPR114	114
HCPR127	127
HCPR139	139
HCPR152	152
HCPR203	203


HCPRØ

## Coude souple HRUB

Antistatique.

Permettant toute valeur angulaire.

Grande résistance à l'abrasion.




Référence	Diam	ep.
HRUB050	050	7,0
HRUB063	063	7,5
HRUB076	076	6,0
HRUB102	102	7,0
HRUB108	108	7,0
HRUB127	127	7,0
HRUB152	152	8,0

HRUB

## Collier pour coude souple HRUC

Pour fixation du coude souple HRUB.



Référence	Diam
HRUC050	050
HRUC063	063
HRUC076	076
HRUC102	102
HRUC108	108
HRUC127	127
HRUC152	152

HRUC

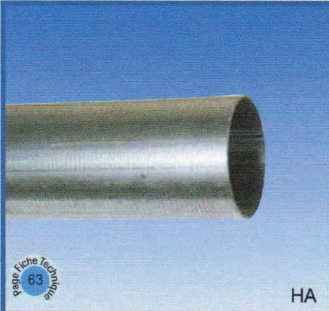


# Matériel pour nettoyage centralisé

## Tuyaux HA

Les tuyaux HA sont en acier sendzimir + protection électro-zinguée, épaisseur 1,25 et 1,5 mm.

Longueurs standards :  
3 et 6 mètres.

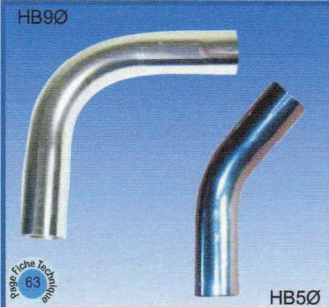


Dia	Ep.
050	1,25
063	1,25
076	1,5
102	1,5
108	1,5
127	1,5
152	1,5
203	1,5

## Coudes HB

Les coudes HB sont en acier électro-zingué avec un rayon de courbure de : +/- 2,5 x D. Ces coudes disposent d'une partie droite de chaque côté pour permettre la fixation des raccords HCP ou HCPR.

Épaisseur : 2,0 mm.  
Disponibles à 45° (HB5Ø) et 90° (HB9Ø).



Diam	Ep.	Rayon
050	2,0	160
063	2,0	160
076	2,0	160
102	2,0	152
108	2,0	170
127	2,0	172
152	2,0	215
203	2,0	305


## Dérivations HEB

Les dérivations sont protégées par électro-zinguage.

En standard, l'angle du piquage est à 45°, (HEB5Ø) sur demande et avec supplément, ils peuvent être fabriqués à :

15° (HEB2Ø),  
30° (HEB3Ø),  
90° (HEB9Ø).

Épaisseur : 1,5 - 2,0 mm.



Diam	Ep.	Diam	Ep.
050-050	2	127-063	2
063-050	2	127-076	2
063-063	2	127-102	2
076-050	2	127-108	2
076-063	2	127-127	2
076-076	2	152-063	2
102-050	2	152-076	2
102-063	2	152-102	2
102-076	2	152-108	2
102-102	2	152-127	2
108-050	2	152-152	2
108-063	2	203-127	2
108-076	2	203-152	2
108-108	2	203-203	2

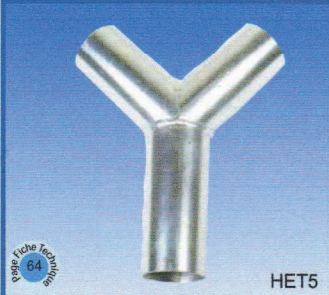
## Culottes HET

Les culottes sont protégées par électro-zinguage.

En standard, l'angle des piquages est à 45°, (HET2Ø) sur demande et avec supplément ils peuvent être fabriqués à :

15° (HET2Ø)  
30° (HET3Ø)

Épaisseur : 1,5 - 2,0 mm.




Diam	Ep.
050-050-050	1,5
063-063-063	1,5
076-076-076	1,5
102-102-102	2,0
108-108-108	2,0
127-127-127	2,0
152-152-152	2,0
203-203-203	2,0

## Cônes HT

Les cônes HT sont en acier electro-zingué.

Les cônes sont équipés de 2 parties droites prévues pour raccord HCP ou HCPR.

Épaisseur : 1,5 - 2,0 mm.




Diam	Longueur	Diam	Longueur
063-050	130	127-076	230
076-050	180	127-102	170
076-063	150	127-108	170
102-063	210	152-102	230
102-076	170	152-108	230
108-063	210	152-127	170
108-076	170	203-152	170
108-102	170		



# Matériel pour nettoyage centralisé

## Clapet d'aspiration HXLN

Les clapets d'aspiration HXLN sont en acier électro-zingué et sont équipés d'un clapet à fermeture automatique à rappel par ressort. Ces prises sont prévues pour se raccorder d'un côté sur la tuyauterie et de l'autre au flexible par l'emploi du manchon HCH. Une variante à bord tombé existe: HXLNØØFB pour raccordement par collier.



HXLN

Diam en mm	
050-050	
063-050	
063-063	
076-063	
076-076	


Diam en mm	Référence
80-76	HXLN080076
80-63	HXLN080063

Pour assemblage sur bords tombés par colliers

HXLNØØFB

## Clapets d'aspiration HXLW

Identiques aux clapets HXLN avec en plus un contact électrique qui permet la mise en route du groupe aspirant par l'ouverture du clapet d'aspiration. Une variante à bord tombé existe: HXLWØØFB pour raccordement par collier.




HXLW

Diam en mm	
050-050	
063-050	
063-063	
076-063	
076-076	

## Prise Aspiration HCI

En acier électro-zingué. Les prises d'aspiration HCI ont la même fonction que les clapets HXLN, mais sont dépourvues de clapet de fermeture pour branchement permanent). Ces prises se connectent d'un côté au réseau, et de l'autre au raccord HCH.




HCI

Diam en mm	
050-050	
063-050	
076-063	

## Clapet HXLV d'aspiration ouverture manuelle

Fabrication en acier électro-zingué.

S'utilise avec les raccords HOCH.



HXLV


Diam en mm	
076-076	
108-108	

## Raccord pour flexible HCH

Connecteur flexible, rapide et facile.

Ces raccords permettent le branchement du flexible dans les clapets d'aspiration. Ils sont équipés d'un bouton de déverrouillage.

Fabrication en acier électro-zingué.



HCH

Diam en mm	
050-038	
050-045	
050-050	
063-050	
063-063	
076-063	
076-076	



# Matériel pour nettoyage centralisé

## Raccord pour flexible HOCH

Permet le raccordement du flexible sur le clapet HXLV.



Diam en mm  
 076-076  
 076-060  
 076-050  
 108-100  
 108-076  
 108-060  
 108-050

HOCH

## Embout HSCOA à visser

Antistatique. Prévu pour le raccordement des accessoires sur flexibles.

HSHCOA  
 - pour flexible PVSMA et PVSME

HSHCOB  
 -pour le flexible polyuréthane

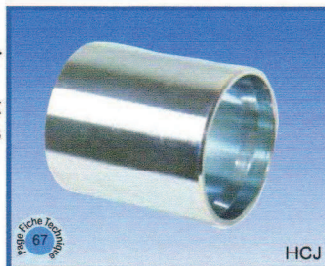


HSHCOA Diam  
 038-038  
 050-050  
 HSHCOB  
 050-050

HSCOA - HSCOB

## Raccord HCJ

Le raccord HCJ est en acier électro-zingué. Il permet le raccordement de deux flexibles par l'emploi des raccords HCH.

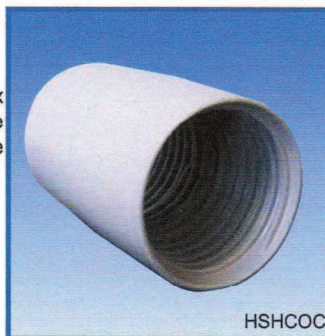


Diam en mm  
 050-050  
 063-063  
 076-076

HCJ

## Embout prolongateur HSHCOC

Pour le raccordement de deux flexibles PVS. 1 filetage intérieur de chaque côté de l'embout afin de pouvoir visser le flexible.



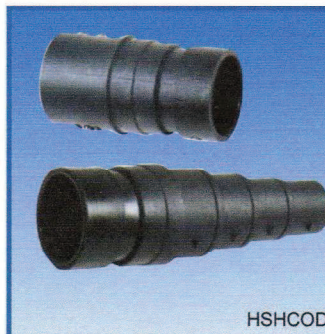
Diam en mm  
 038-038  
 050-050

HSHCOC

## Régulateurs de débit HSHCOD

Le régulateur s'insère dans le raccord HCH afin de créer une perte de charge qui diminuera le débit de ce flexible.

Il permet également le raccordement de diamètres différents.



Diam en mm  
 050-050  
 050-045-038-032-028

HSHCOD

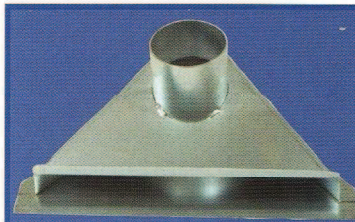


# Matériel pour nettoyage centralisé

## Bouche de Balayage HVB

La bouche de balayage HVB est prévue pour un montage au sol.

Fabrication en acier 2,0 mm.



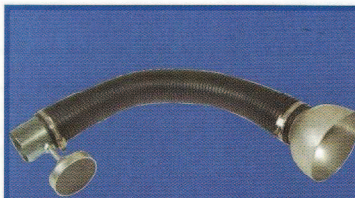
HVB

Diam en mm

HVB050	050
HVB063	063
HVB076	076

## Bras d'aspiration HMANO

Prise d'aspiration orientable avec capteur conique, uniquement en Ø 50 mm.



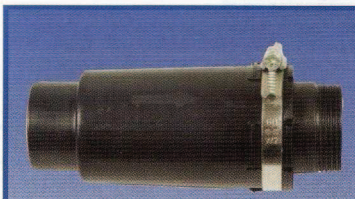
HMANO

Diam en mm

Ø 050

## Soupape casse vide pré-tarée HSEVA

Pour protéger les soufflantes à canal latéral contre un fonctionnement en étranglement total. L'ouverture de la soupape s'effectue dès que la dépression est supérieure à la valeur exprimée en mBar.



HSEVA

Référence

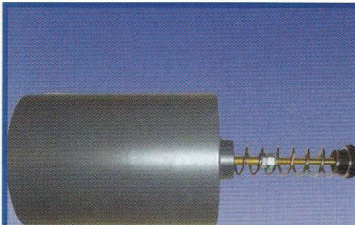
Ouverture

HSEVA-200	200 mBar
HSEVA-270	270 mBar
HSEVA-290	290 mBar
HSEVA-310	310 mBar
HSEVA-360	360 mBar
HSEVA-410	410 mBar

## Soupape casse vide HSEVB

Pour protéger les soufflantes à canal latéral contre un fonctionnement en étranglement total.

Tare ajustable.



HSEVB

Diam en mm

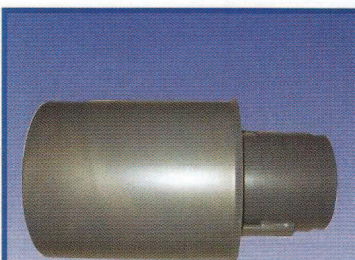
Ø 076

Ø 108

Ø 127

## Silencieux HSEVC

Permet l'atténuation des nuisances sonores des soupapes de limitation de bruit type HSEV.



HSEVC

Diam en mm

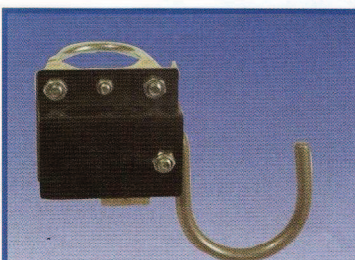
Ø 076

Ø 108

Ø 127

## Crochet HOCH

Support pour flexible avec contacteur pour démarrage automatique de l'aspiration, pour flexible Ø 50 ou 63 mm.



HOHC

Référence

HOCH



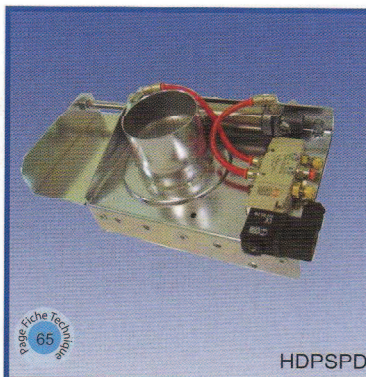
# Matériel pour nettoyage centralisé

## Clapet pneumatique HDPSPD

Le clapet HDPSPD est actionné par un vérin pneumatique, l'étanchéité du clapet est assurée par des joints EPDM ou Téflon suivant la température.

Au delà du diamètre 180 mm, le clapet est équipé de 2 vérins.

Les clapets HDPSPD sont à bords lisses, pour les clapets à brides ou bords tombés, voir page 25.



HDPSPD

Diam en mm

050 (\*S)  
063 (\*S)  
076 (\*S)  
102  
108  
127  
152  
202

Etanchéité des clapets à la dépression:

- du diamètre 050 à 063 mm 4000 daPa  
- du diamètre 076 à 108 mm 3000 daPa  
- du diamètre 120 à 200 mm 2000 daPa

L'utilisation des clapets HDPSPD permet d'optimiser votre installation pour n'aspirer qu'à la mise en marche effective de vos machines. Ainsi vous pouvez minimiser les puissances à mettre en œuvre.

## Clapet électrique HDSED

Le clapet HDSED est un clapet automatique à commande par vérin électrique.

Ses caractéristiques sont communes avec celles du clapet HDPSPD ci-dessus.



HDSED

Diam en mm

050  
063  
076  
102  
108  
127  
152

Etanchéité des clapets à la dépression:

- du diamètre 050 à 063 mm 4000 daPa  
- du diamètre 076 à 108 mm 3000 daPa  
- du diamètre 120 à 200 mm 2000 daPa

## Clapet manuel à glissière avec joint HDSMRD

A commande manuelle avec joint d'étanchéité.

Identique aux modèles motorisés, sans équipement.  
Acier galvanisé 0,9 - 2,0 mm.



HDSMRD

Diam en mm

050  
063  
076  
102  
108  
152  
202

Etanchéité des clapets à la dépression:

- du diamètre 050 à 063 mm 4000 daPa  
- du diamètre 076 à 108 mm 3000 daPa  
- du diamètre 120 à 200 mm 2000 daPa

## Clapet manuel à glissière HDSMD

Modèle simplifié à commande manuelle, avec joint d'étanchéité.

Acier galvanisé 0,9 - 2,0 mm.



HDSMD

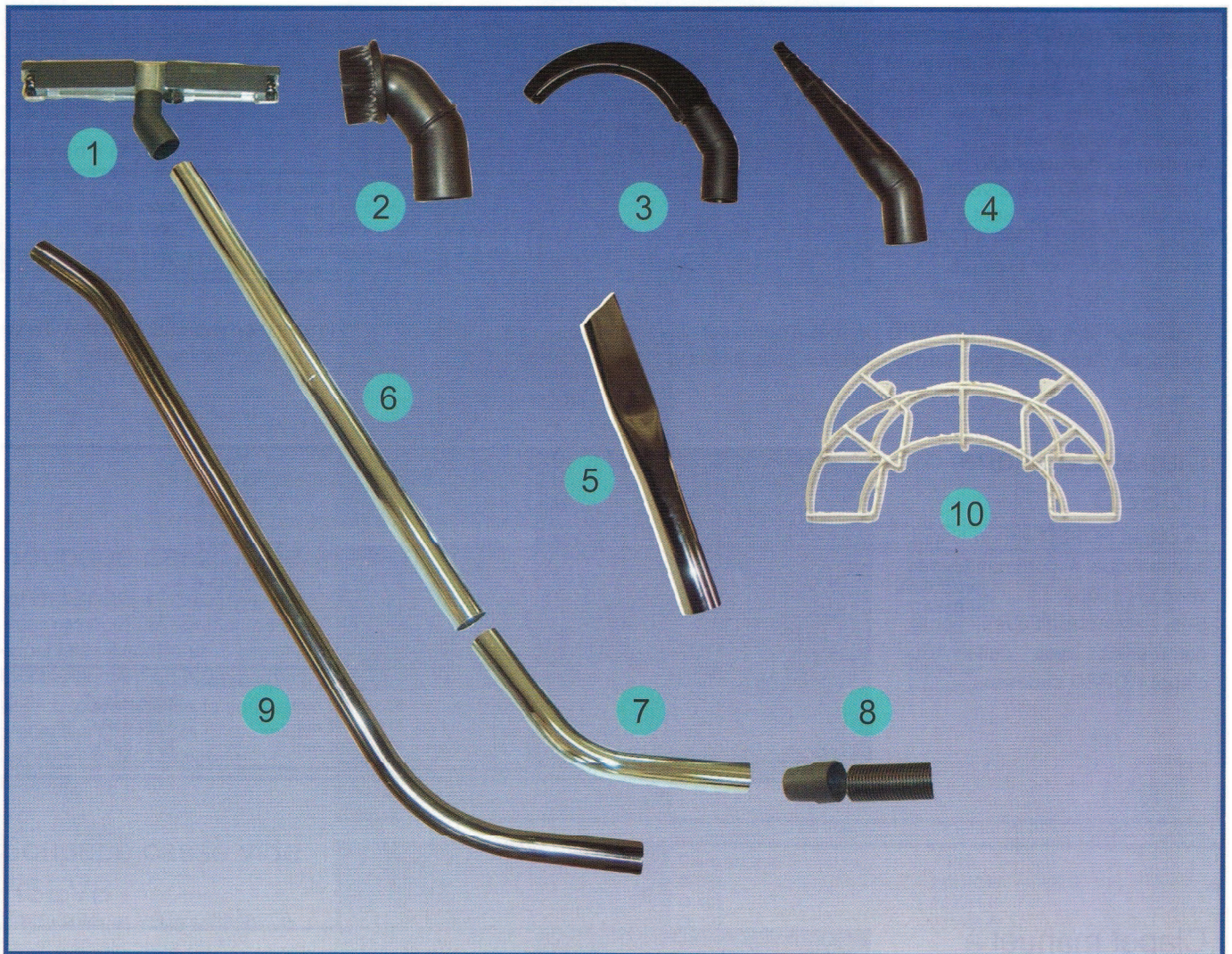
Diam en mm

050  
063  
076  
102  
108  
127  
152



# Accessoires pour nettoyage centralisé

Accessoires pour Ø 38 et 50 mm



N°	Référence	Désignation	Ø
1	HSLA-038	Capteur à roulettes avec raclette caoutchouc	038
1	HSLA-050	Capteur à roulettes avec raclette caoutchouc	050
1	HSLB-038	Capteur à roulettes avec brosse	038
1	HSLB-050	Capteur à roulettes avec brosse	050
1	HSLC-050	Capteur à roulettes avec raclette antistatique	050
2	HSLD-038	Capteur à brosse circulaire	038
2	HSLD-050	Capteur à brosse circulaire	050
3	HSLE-038	Capteur demi-lune Ø 200 pour tuyauterie -	038
3	HSLE-050	Capteur demi-lune Ø 200 pour tuyauterie -	050
4	HSLF-038	Capteur conique semi rigide	038
4	HSLF-050	Capteur conique semi rigide	050
5	HSLG-038	Capteur plat biseauté en acier zingué	038
5	HSLG-050	Capteur plat biseauté en acier zingué	050
6	HSLH-038	Canne droite métallique en 2 éléments	038
6	HSLH-050	Canne droite métallique en 2 éléments	050
7	HSLI-038	Coude métallique pour canne droite	038
7	HSLI-050	Coude métallique pour canne droite	050
8	HSHCO-038	Embout pour raccord flexible	038
8	HSHCO-050	Embout pour raccord flexible	050
9	HSLK-038	Canne coudée en acier chromé	038
9	HSLK-050	Canne coudée en acier chromé	050
10	HSLL	Support de rangement pour flexible	



# Flexibles pour nettoyage centralisé

## Flexible PVSMEEL

Le flexible PVSMEEL est une gaine spiralée en EVA (Ethylène Vinyl Acétate), conductrice sans renforcement. Résistance superficielle selon DIN 53482  $< 10^6$  Ohms/cm.

**Application :** nettoyage centralisé de poussières à haut risque d'explosion.

Température :  $-50^{\circ}\text{C}$  à  $+60^{\circ}\text{C}$ .



5, 10, ou 15m standard,

PVSM-EL	Ø 038
PVSM-EL	Ø 050

Antistatique -  $R < 10^6$  Ohms / cm.

## Flexible PVSMA

Le flexible PVSMA est une gaine spiralée en EVA (Ethylène Vinyl Acétate), conductrice sans renforcement. Résistance superficielle selon DIN 53482  $< 10^{10}$  Ohms/cm.

Température :  $-50^{\circ}\text{C}$  à  $+60^{\circ}\text{C}$ .



5, 10, ou 15m standard,

PVSM-A	Ø 038
PVSM-A	Ø 050
PVSM-A	Ø 063

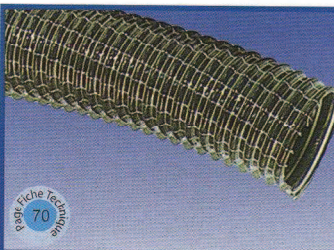
Antistatique -  $R < 10^{10}$  Ohms / cm.

## Flexible PP1G

Ce flexible est une gaine PVC renforcée par un fil de polyester + spirale fil d'acier gainé PVC.

**Application :** extraction fumées de soudure et poussières de meulage.

Température :  $-25^{\circ}\text{C}$  à  $+85^{\circ}\text{C}$ .



5, 10, ou 15m standard,

PP1-G	Ø 038
PP1-G	Ø 045
PP1-G	Ø 050
PP1-G	Ø 063
PP1-G	Ø 076

## Flexible PPUSR

Flexible polyuréthane avec spirale PVC.

**Application:** aspiration centralisée de produits abrasifs.

Température :  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+100^{\circ}\text{C}$ .



5, 10, ou 15m standard,

PPUSR	Ø 038
PPUSR	Ø 050
PPUSR	Ø 063

PPUSR

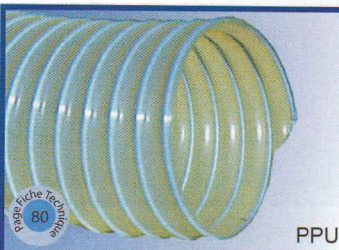
Antistatique.(résistance superficielle selon DIN 53482 -  $R < 10^8$  Ohms / cm).

## Flexible PPUR

Tuyau flexible en polyuréthane renforcé par une spirale d'acier recouvert de PVC.

Résistant aux rayons UV. Grande résistance à l'abrasion. **Application :** Aspiration de matériaux : poudres, grains et copeaux abrasifs.

Température :  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+100^{\circ}\text{C}$ .



5, 10, ou 15m standard,

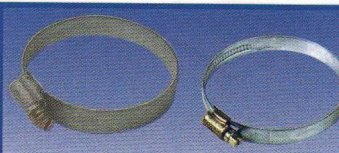
PPUR	Ø 038
PPUR	Ø 050
PPUR	Ø 063

PPUR

Antistatique.(résistance superficielle selon DIN 53482 -  $R < 10^8$  Ohms / cm).

## Colliers ALHS

Colliers de serrage Inox pour flexible.



ALHS

Désignation

Collier de 32 à 50 mm  
Collier de 50 à 70 mm