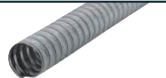
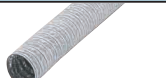
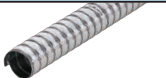


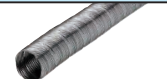
Conduits

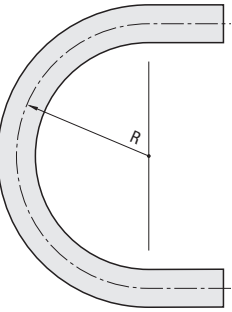
Présentation

Type	HOSEE/HOSEE	HOSKK	HOSSD/HOSSD	HOSHND/HOSHND
	Type léger P1324	Pivotant P1324	Souple P1324	Résistant à l'usure, antistatique P1324
				
Type	Fourniture et évacuation de l'air	Fourniture et évacuation de l'air, refroidisseur ponctuel	Fourniture et évacuation de l'air	Poudre et grains
Fluide/Utilisation	· Fourniture et évacuation de l'air, poussière de bois, poussière, etc.	· Pour l'air (refroidisseur ponctuel/alimentation pour appareils de climatisation)	· Fourniture et évacuation d'air chaud · Climatisation, ventilation · Émissions d'échappement provenant d'équipements	· Transport de particules, poudre de fer, déchets de papier, particules de bois · Réchauffeurs d'air thermorésistifs
Matériau	PVC souple ou dur	PP (polypropylène)	PP (polypropylène) Renfort: câble en acier dur	PP (polypropylène) Renfort: caoutchouc synthétique (EPDM)
Plage de températures de fonctionnement	-10~50°C	-	-20~80°C	-30~80°C
Plage de pression admissible	0~0.06MPa 0~0.03MPa	0~0.001MPa 0~0.0005MPa	0~0.002MPa 0~0.002MPa	0~0.03MPa 0~0.01MPa
Caractéristiques	· L'excellence de la flexibilité et de la légèreté permet d'améliorer l'efficacité du fonctionnement. · Facile à découper et à monter.	· Peut être plié ou fléchi selon les besoins et garder son état plié. · On peut faire varier le diamètre en tordant l'ouverture. · Peut être découpé avec un cutter.	· Haute flexibilité et peut être fixé aux angles et positions souhaités. · Peut être raccourci à 1/3 ~ 1/4 de sa longueur initiale.	· Résistant au froid, à la chaleur et à l'abrasion · Excellent effet antistatique. · Réduit la formation de craquelures due à l'ozone (déformation).

Type	HOSDY/HOSDY	HOSCD/HOSCD	HOSCE/HOSCE	HOAD
	Résistant à l'huile P1325	Translucide P1325	Antistatique Translucide P1325	Aluminium P1326
				
Type	Aspiration et évacuation	Fourniture et évacuation de l'air	Fourniture et évacuation de l'air	Climatisation, ventilation
Fluide/Utilisation	· Aspiration des émissions d'échappement de vapeur d'huile · Recueil de vapeur d'huile provenant de tours et de fraiseuses	· Fourniture et évacuation de l'air pour équipements · Soufflage et évacuation d'émissions des systèmes d'aspiration du secteur agro-alimentaire · Soufflage et évacuation d'émissions dans des environnements ne tolérant aucune présence de poussières. · Fourniture et évacuation de l'air dans les salles blanches	· Fourniture et évacuation de l'air pour équipements · Soufflage et évacuation d'émissions des systèmes d'aspiration du secteur agro-alimentaire · Soufflage et évacuation d'émissions dans des environnements ne tolérant aucune présence de poussières. · Fourniture et évacuation de l'air dans les salles blanches	· Conduit d'évacuation pour ventilateur soufflant
Matériau	PVC résistant à l'huile, dur, souple	PP (polypropylène) Elastomère de type oléfinique	PP (polypropylène) Elastomère de type oléfinique	Feuille d'aluminium (stratifiée) Renfort: câble en acier dur
Plage de températures de fonctionnement	-10~50°C	-20~50°C	-20~50°C	-20~80°C
Plage de pression admissible	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.02MPa 0~0.02MPa
Caractéristiques	· Excellente résistance à l'huile. · Léger et excellente résistance à la chaleur. · La haute efficacité en raison de la faible résistance intérieure contribue aux économies d'énergie.	· L'excellence de la légèreté, de la flexibilité et de la performance de pliage permet d'améliorer l'efficacité du fonctionnement. · Le conduit est translucide, ce qui permet d'observer les matériaux transportés. Conforme à l'avis n°201 du Ministère de la Santé, du Travail et de l'Aide sociale en matière de sécurité alimentaire.	Caractéristiques : non seulement semi-translucide, mais aussi antistatique. Conforme à l'avis n°201 du Ministère de la Santé, du Travail et de l'Aide sociale en matière de sécurité alimentaire.	· En raison de sa flexibilité et de sa qualité de pliage supérieure, peut être posé dans les espaces réduits. · Peut être raccourci à 1/5 de sa longueur initiale.

Type	HOCTD	HOTD	HOTDS	HOTDH
	Conduits thermorésistifs - Faible génération de poussière P1326	Conduits thermorésistifs - Résistants à une température de 250°C P1326	Conduits thermorésistifs - Résistants à une température de 180°C P1326	Conduits thermorésistifs - Résistants à une température de 450°C P1326
				
Type	Climatisation, ventilation	Climatisation, ventilation	Climatisation, ventilation	Climatisation, ventilation
Fluide/Utilisation	· Pour la fourniture et l'évacuation de l'air, par exemple dans les salles blanches où la production de particules doit être faible. Fourniture et évacuation d'air chaud, climatisation et ventilation · Fourniture et évacuation pour les générateurs d'air chaud.	· Générateur d'air chaud/appareil de circulation, capteurs d'étincelles pour broyeurs et machines à souder.	· Fourniture et évacuation d'air chaud, climatisation et ventilation	· Gaz contenant de l'air chaud, de l'acide et des alcalins (température ambiante)
Matériau	Tissu en polyester d'aluminium Renfort spiralé : plaque en acier zingué	Verre à revêtement spécial Renfort spiralé : En 1.4301 équiv.	Aluminium/Tissu de verre aluminium Renfort spiralé : En 1.0330 équiv. (zingage)	EN 1.4301 équiv. Renfort spiralé : En 1.4301 équiv.
Plage de températures de fonctionnement	-20~130°C	-20~250°C	-20~180°C	30~450°C
Plage de pression admissible	0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa
Caractéristiques	· Un film stratifié spécial est adopté pour réduire la production de particules due à la friction superficielle. · Flexible et facile à stocker et à transporter.	· Haute flexibilité. · Grande élasticité et résistance aux flammes.	· Élastique, il peut être fixé à n'importe quel angle et dans n'importe quelle direction. (Ne pas étirer/libérer le flexible à plusieurs reprises.) · Les feuilles en tissu de verre aluminium sont hautement résistantes aux flammes.	· Excellente résistance à la chaleur. · Matériau résistant à la corrosion qui supporte les gaz contenant de l'acide, des alcalins et des solvants. · Bien que conçu pour une tuyauterie fixe, il peut former une partie coulée.

Type	HOTDK	HOTDA
	Conduits thermorésistifs - Résistants à une température de 600°C P1326	Conduits thermorésistifs - Couche d'isolation contre la chaleur P1326
		
Type	Climatisation, ventilation	Climatisation, ventilation
Fluide/Utilisation	· Fourniture et évacuation d'air chaud, climatisation et ventilation	· Fourniture et évacuation d'air chaud, climatisation et ventilation
Matériau	EN 1.4301 équiv. Renfort spiralé : En 1.4301 équiv.	Aluminium Couche d'isolation contre la chaleur : Fibre de verre
Plage de températures de fonctionnement	-40~600°C	-30~200°C
Plage de pression admissible	0~0.027MPa 0~0.027MPa	0.006 ~ 0.009MPa (dépend de la taille). 0.006 ~ 0.009MPa (dépend de la taille).
Caractéristiques	· Excellente résistance aux flammes et à la chaleur.	· Ne nécessite aucun autre isolant thermique après l'installation. Réduit le temps de construction.



Le rayon de courbure admissible est au centre du flexible.

Conduits

Légers/Souples/Pivotant/Résistants au frottement, antistatiques

Légers



Souples

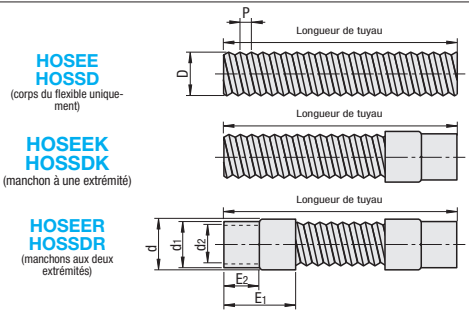
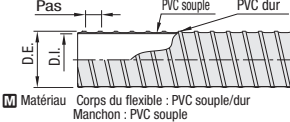
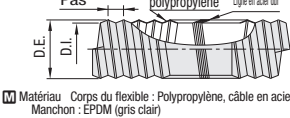


Schéma de construction

Type léger



Souple



Référence	Type	Nominal	Longueur du flexible... Incrément de 0.1m	D	Diamètre intérieur du flexible (référence) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	Rayon de pliage admissible (mm)	Masse de référence (kg/m)	Prix unitaire		
														HOSEE	HOSEK	HOSEER
Type léger HOSEE (corps du flexible)	HOSEK (manchon à une extrémité)	38	0.5-50.0	44.5	37.3	9.2	48	43	38	80	35	38	0.295			
		50		60.2	50.6	10	65.5	56.3	50.8	82	35	50	0.59			
		65		72	62.4	12	78.5	69	63	86	33	65	0.655			
		75		86.4	76.4	13	92.5	83.2	76.2	94	37	75	0.785			
		90		99.5	88.9	13.5	106.5	96.9	89.2	99	40	90	0.95			
		HOSEER (manchons aux deux extrémités)		112.2	101.6	15	119.8	109.6	101.6	110	42	100	1.03			
		125	0.5-20.0	138.7	125.9	21	146.3	135	128	142	50	125	1.355			
		150		164.8	152.4	20	173.3	160	152	160	70	150	1.68			

Caractéristiques : l'excellence de la flexibilité et de la légèreté permet d'améliorer l'efficacité du fonctionnement. Facile à découper et à monter.

Référence	Type	Nominal	Longueur du flexible... Incrément de 0.1m	D	D.I. du flexible (référence) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	Rayon de pliage admissible (mm)	Masse de référence (kg/m)	Prix unitaire		
														HOSSD	HOSSK	HOSSER
Souple HOSSD (corps du flexible)	HOSSK (manchon à une extrémité)	38	0.5-5.0	42.0	35.0	10.5	47.7	44.0	38.0	70	35	30	0.15			
		50		58.0	50.0	12.3	64.0	56.8	50.8	70	35	40	0.2			
		65		72.0	63.0	14.0	78.0	69.5	63.5	76	35	55	0.255			
		75		81.0	71.0	15.7	88.0	82.5	76.5	85	40	60	0.28			
		HOSSDR (manchons aux deux extrémités)		94.0	83.0	15.7	100.0	95.9	88.9	95	45	70	0.33			
		100		108.0	97.0	17.0	115.5	108.6	101.6	95	45	80	0.4			
		125	0.5-20.0	135.0	123.0	18.5	140.5	134.0	127.0	95	45	100	0.58			
		150		158.0	145.0	22.5	166.0	160.4	152.4	113	50	120	0.725			

On entend par longueur du flexible la longueur lorsque le flexible est déroulé sans charge de traction.

Pivotants



HOSKK

(corps du flexible uniquement)

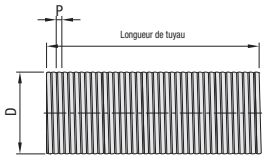
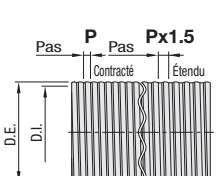
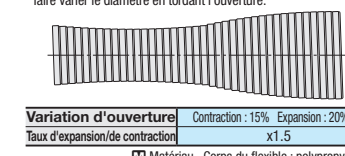


Schéma de construction



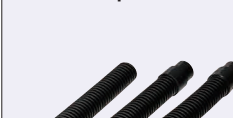
Caractéristiques

Peut être plié selon les besoins et garder son état plié. On peut faire varier le diamètre en tordant l'ouverture.



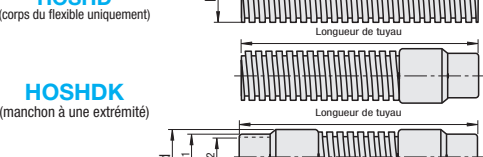
Référence	Type	Nominal	Longueur du flexible... Incrément de 0.1m	D	Diamètre intérieur du flexible (référence) (mm)	P (état contracté)	Rayon de pliage admissible (mm)	Masse de référence (kg/m)	Prix unitaire	
									Prix unitaire du flexible/m	
HOSKK (corps du flexible)		75	0.5-10.0	82.4	75	7.5	175	0.675		
		90		97.4	90	7.5	210	0.775		
		100		107.4	100	7.5	230	0.845		

Résistants à l'usure, antistatiques



HOSHND

(corps du flexible uniquement)



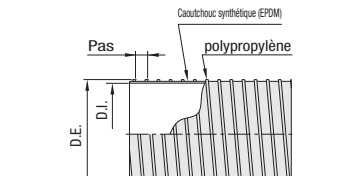
HOSHDK

(manchon à une extrémité)

HOSHDR

(manchons aux deux extrémités)

Schéma de construction



Matériau : Corps du flexible : polypropylène, conducteur EPDM
Manchon : EPDM (Noir)

Référence	Type	Nominal	Longueur du flexible... Incrément de 0.1m	D	Diamètre intérieur du flexible (référence) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	Rayon de pliage admissible (mm)	Masse de référence (kg/m)	Prix unitaire		
														HOSHND	HOSHDK	HOSHDR
HOSHND (corps du flexible)	HOSHDK (manchon à une extrémité)	38	0.5-30.0	46.8	38.0	9.5	52.0	43.0	38.0	75	30	45	0.34			
		50		61.2	50.6	10.0	66.3	56.0	51.0	81	23	55	0.555			
		65		73.0	62.4	12.0	78.1	69.0	63.0	87	31	65	0.61			
		75		87.2	76.4	13.0	92.5	84.0	77.0	98	38	75	0.73			
		90		100.3	88.9	13.5	105.8	97.0	89.0	107	46	90	0.9			
		HOSHDR (manchons aux deux extrémités)		113.0	101.6	15.0	118.3	110.0	102.0	111	43	100	0.945			
		125	0.5-20.0	139.7	125.9	21.5	144.8	134.0	126.0	146	52	125	1.335			
		150		166.2	152.4	20.0	172.3	161.0	153.0	162	78	150	1.58			

Caractéristiques : résistance au froid, à la chaleur et à l'abrasion. Excellent effet antistatique. (Résistivité transversale/10°C - cm ou moins)

Ordering	Référence	-	Longueur de tuyau
Exemple	HOSSDR50	-	3.2

Décompression admissible (kPa/mmHg)	-13.0 ~ -40.0 (-98 ~ -300) (température ambiante)
* La pression de réduction admissible correspond à la pression négative maximale pouvant être appliquée au flexible à la température ambiante. La plage ci-dessus vaut pour le corps du tuyau uniquement. Utiliser ces données comme référence.	