

Conduits / Manchons pour conduits

Résistant à l'huile / Non-PVC

Conduits en aluminium/Conduits thermorésistifs

Résistant à l'huile



HOVDY
(corps du flexible uniquement)

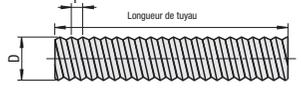
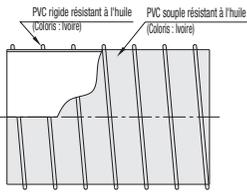


Schéma de construction



Matiériau : Corps du flexible : PVC résistant à l'huile, dur, souple

Référence pièce		Longueur de tuyau incrément de 0.1m	D	D.I. du flexible (référence) (mm)	P	Rayon de pliage admissible (mm)	Masse de référence (kg/m)	Prix unitaire Prix unitaire du flexible/m
Type	Nominal							
HOVDY (corps du flexible)	75	0.5-30.0	86.4	76.4	13	75	0.785	
	100		112.2	101.6	15	100	1.03	
	125		138.7	125.9	21	125	1.355	
	150	0.5-20.0	164.8	152.4	20	150	1.68	

Non PVC



Schéma de construction

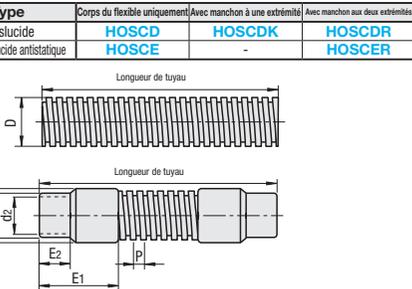
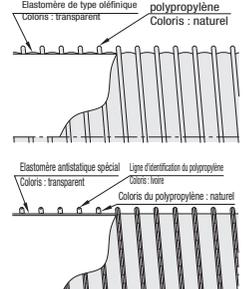


Schéma de construction



Matiériau : Corps du flexible : polypropylène, élastomère de type oléfinique (pour HOSCE, élastomère spécial anti-électrostatique)
Manchon : Élastomère de type oléfinique

Référence pièce		Longueur de tuyau 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)	Pression admissible (temp. ambiante) (MPa) (kgf/cm²)	Décompression admissible (temp. ambiante) (kPa) (mmHg)	Prix unitaire HOSCD		Prix unitaire HOSCE	
Type	Nominal														Prix unitaire/m du flexible	Avec manchon à une extrémité	Prix unitaire/m du flexible	Avec manchon aux deux extrémités
Conduits translucides HOSCD (corps du flexible) HOSCDK (avec manchon à une extrémité) HOSCDR (avec manchon aux deux extrémités)	Conduits translucides antistatiques HOSCE (corps du flexible) HOSCEK (avec manchon à une extrémité) HOSCER (avec manchon aux deux extrémités)	38	45.0	38.0	7.8	48	43	38	80	35	50	0.22	0.04 (0.4)	-50.7 (-380)				
		50	59.0	50.8	10.0	65.5	56.3	50.8	82	35	60	0.33	0.03 (0.3)	-33.0 (-248)				
		75	85.0	76.2	13.0	92.5	83.2	76.2	94	37	90	0.47	0.03 (0.3)	-17.5 (-131)				
		100	111.5	101.6	15.0	119	108.6	101.6	110	42	110	0.64	0.02 (0.2)	-12.5 (-94)				
		125	138.5	127.0	21.0	146.3	135	128	142	50	135	0.81						
150	164.0	152.4	20.0	173.3	160	152	159	70	160	1.06								

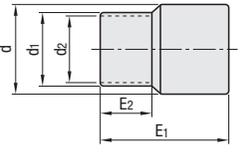
Spécifications

Type	HOVDY	HOSCD	HOSCE
Application	Aspiration et échappement de brouillard d'huile	Pour la fourniture et l'évacuation d'air (air)	
Plage de température admissible (°C)	-10-50	-20-50	
Plage de pression admissible (MPa)	Température ambiante inférieure à : 0 à 0,04 Température ambiante supérieure à : 0 à 0,02		

Ordering Example: Référence pièce - Longueur de tuyau
HOSDY100 - 5.5
HOSCD50 - 3.2

Manchons pour conduits

Type	Matiériau	Flexibles utilisables
DHED	PVC souple	Type léger
DHSD	EPDM (gris clair)	Flexible
DHHD	EPDM (noir)	Résistant à l'usure, antistatique
DHTD	Elastomère de type oléfinique	Type translucide



Ordering Example: Référence pièce - DHSD50

Référence pièce	Type	Nominal	DHED				DHSD				DHHD				DHTD						
			d	d1	E1	E2	d	d1	E1	E2	d	d1	E1	E2	d	d1	E1	E2			
DHED	38	48	43	38	80	35	47.7	44	38	70	35	52	43	38	75	30	48	43	38	80	35
DHSD	50	65.5	56.3	50.8	82	35	64	56.8	50.8	70	35	66.3	56	51	81	23	65.5	56.3	50.8	82	35
DHHD	75	92.5	83.2	76.2	94	37	88	82.5	76.5	85	40	92.5	84	77	98	38	92.5	83.2	76.2	94	37
DHTD	90	106.5	96.9	89.2	99	40	100	95.9	88.9	95	45	105.8	97	89	107	46	-	-	-	-	-
	100	119.8	109.6	101.6	110	42	115.5	108.6	101.6	95	45	118.3	110	102	111	43	119	108.6	101.6	110	42
	125	146.3	135	128	142	50	140.5	134	127	95	45	144.8	134	126	146	52	146.3	135	128	142	50
	150	173.3	160	152	160	70	166	160.4	152.4	113	50	172.3	161	153	162	78	173.3	160	152	159	70

Conduits en aluminium



Schéma de construction

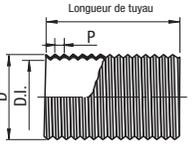
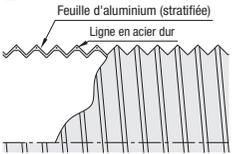


Schéma de construction



Matiériau : Feuille d'aluminium (stratifiée)
Câble en acier dur

Référence pièce		Longueur du flexible, incrément de 0.1m	D.I. du flexible (référence) (mm)	D	P	Plage de pression admissible (MPa)(kgf/cm²)	Décompression admissible(temp. ambiante) (kPa) (mmHg)	Rayon de pliage admissible (mm)	Masse de référence (g/m)	Prix unitaire Prix unitaire du flexible/m						
Type	Diamètre nominal															
HOAD	38	0.5-5	39	45.0	10.8	0-0.02 {0-0.2}	-33 (-248)	30	130							
	50		50	55.3	10.8						45	205				
	65		64	70.3	10.8											
	75		75	80.3	10.8	0-0.01 {0-0.1}	-26.5 (-199)	55	244							
	100		98	105.3	10.8						70	312				
	117		113	119.3	10.8								75	375		
	125		125	130.3	10.8										90	390
	150		150	155.7	10.8											

* La longueur du flexible fait référence à la longueur avec le flexible déployé.

Ordering Example: Référence pièce - Longueur de tuyau
HOAD50 - 3.2

Conduits résistant à la chaleur



Schéma de construction

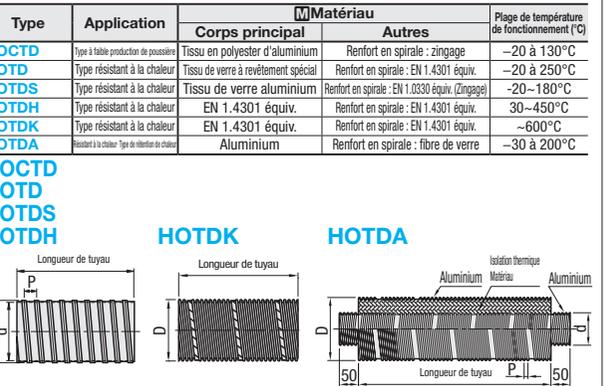
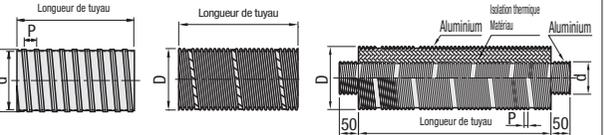


Schéma de construction



Matiériau : Corps principal / Autres

Référence pièce		Longueur du flexible, incrément de 0.1m	D.I. du flexible (référence) (mm)	D	P	Plage de pression admissible (MPa)	Décompression admissible(temp. ambiante) (kPa)	Masse de référence (g/m)	Rayon de pliage admissible (mm)	Prix unitaire Prix unitaire du flexible/m						
Type	N°															
HOCTD (Type à faible production de poussière)	50	0.5-5	51	54.5	20	0-0.007	-8.5	370	120							
	75		76	80	20						-7	530				
	100		102.5	106	23								-6.5	640		
	125		127.5	131	23										-6.5	770
	150		152	155	23											
HOTD (Type résistant à une chaleur de 250°C)	50	0.5-5	51	54.5	20	0-0.007	-8.5	360	110							
	65		67	71.5	20						-8	480				
	75		76	80	20								-7	525		
	90		91	94.5	23										-6.5	545
	100		102.5	106	23											
HOTDS (Type résistant à une chaleur de 180°C)	50	0.5-5	51	54.5	20	0-0.007	-8.5	405	110							
	50		52.5	56	20						-10.5	365				
	65		67	71.5	20								-10	460		
	75		76	80	20										-10	525
	90		91.5	95	23											
HOTDH (Type résistant à une chaleur de 450°C)	50	0.5-2	51	54.5	20	0-0.007	-8	635	320							
	65		67	71.5	20						-8	635				
	75		76	80	20								-9	570		
	90		102.5	106	23										-8	635
	100		102.5	106	23											
HOTDK (Type résistant à une chaleur de 600°C)	50	0.5-4	51.2	56.8	-	0-0.027	-27	220	75							
	65		66.2	71.8	-						-27	280				
	75		76.2	81.8	-								-27	320		
	80		81.2	86.8	-										-27	340
	100		101.7	107.3	-											
HOTDA (Type de revêtement à couche d'isolation contre la chaleur)	50	0.5-2	50.9	107	4.1	0.009	-9	470	200							
	75		75.9	132	4.1						0.007	-7.2	590	300		
	100		101.4	157	4.1										0.006	-6

On entend par longueur du flexible la longueur lorsque le flexible est déroulé sans charge de traction. La pression admissible est la pression de conception maximale. La pression de réduction admissible correspond à la pression négative maximale pouvant être appliquée au flexible à la température ambiante. Les données ci-dessus valent pour le corps du tuyau uniquement. Utiliser ces données comme référence.

Ordering Example: Référence pièce - Longueur de tuyau
HOTDK50 - 3.2

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Utiliser deux colliers de serrage à chaque emplacement d'installation pour fixer le flexible.

Caractéristiques

- Flexible et élastique, peut être stocké dans des endroits étroits.
- Il peut être raccourci à 1/5 de sa longueur initiale. Stockage compact pour gagner de l'espace.

Application de HOTDS (pour tuyauterie fixe)

Elastique, il peut être fixé à n'importe quel angle et dans n'importe quelle direction. (Ne pas étirer/retirer le flexible de manière répétée.) Les plaques en tissu de verre en aluminium sont très résistantes aux flammes. (certifiées ignifuges de classe 1) Les flexibles ne sont pas étanches.

Application de HOTDS (pour tuyauterie non fixe)

Flexible et facile à stocker et à transporter. Les tissus de verre à revêtement spécial utilisés pour les produits sont extrêmement élastiques et résistants aux flammes. (certifiées ignifuges de classe 1) Les flexibles ne sont pas étanches.

Application de HOTDH (pour tuyauterie fixe)

Bien que conçu pour une tuyauterie fixe, il peut former une partie coude. (Ne pas étirer/retirer le flexible de manière répétée.) Les flexibles ne sont pas étanches.

Application de HOTDA (pour tuyauterie fixe)

Ne nécessite aucune rétention thermique après l'installation, ce qui réduit la durée du travail.