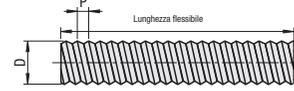


# Condotti flessibili/Manicotti per condotti flessibili

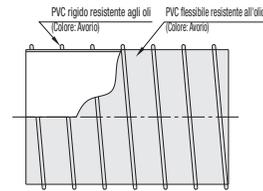
Resistenti agli oli/Non PVC

## Resistenti agli oli

**HOSDY**  
(Solo corpo flessibile)



## Schema di costruzione

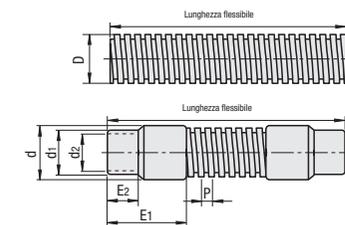


Materiali: Corpo flessibile: PVC rigido/flessibile resistente agli oli

Codice componente		Lunghezza flessibile Incrementi di 0.1mm	D	D.I. flessibile (Riferimento) (mm)	P	Raggio di curvatura ammesso (mm)	Massa di riferimento (kg/m)	Prezzo unitario Prezzo unitario flessibile/m
Tipo	Nominale							
<b>HOSDY</b> (Corpo flessibile)	75	0.5-30.0	86.4	76.4	13	75	0.785	
	100		112.2	101.6	15	100	1.03	
	125	0.5-20.0	138.7	125.9	21	125	1.355	
	150		164.8	152.4	20	150	1.68	

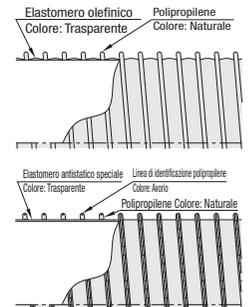
## Non PVC

Tipo	Solo corpo flessibile	Manicotto su un lato	Manicotto su due lati
Tipo traslucido	<b>HOSCD</b>	<b>HOSCDK</b>	<b>HOSCDR</b>
Antistatici traslucidi	<b>HOSCE</b>	-	<b>HOSCE</b>



Materiali: Corpo flessibile: polipropilene, elastomero olefinico (per HOSCE, elastomero antielettrostatico speciale)  
Manicotto: elastomero olefinico

## Schema di costruzione



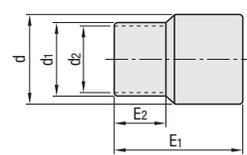
Codice componente		Lunghezza flessibile Incrementi di 0.1mm	D	D.I. flessibile (Riferimento) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	Raggio di curvatura ammesso (mm)	Massa di riferimento (kg/m)	Pressione ammessa (Temp. ambiente) MPa (kgf/cm²)	Decompressione ammessa (Temp. ambiente) kPa (mmHg)	Prezzo unitario <b>HOSCD</b>		Prezzo unitario <b>HOSCE</b>	
Tipo	Nominale														Manicotto su un lato (+ Prezzo unitario flessibile)	Manicotto su due lati (+ Prezzo unitario flessibile)	Manicotto su un lato (+ Prezzo unitario flessibile)	Manicotto su due lati (+ Prezzo unitario flessibile)
Condotti flessibili traslucidi	<b>HOSCD</b> (Corpo flessibile)	38	45.0	38.0	7.8	48	43	38	80	35	50	0.22	-50.7 (-380)					
		50	59.0	50.8	10.0	65.5	56.3	50.8	82	35	60	0.33	0.04 (0.4)					
		75	85.0	76.2	13.0	92.5	83.2	76.2	94	37	90	0.47	-33.0 (-248)					
		100	111.5	101.6	15.0	119	108.6	101.6	110	42	110	0.64	0.03 (0.3)					
Manicotto su un lato	<b>HOSCDK</b>	125	138.5	127.0	21.0	146.3	135	128	142	50	135	0.81	-17.5 (-131)					
		150	164.0	152.4	20.0	173.3	160	152	159	70	160	1.06	0.02 (0.2)	-12.5 (-94)				

Specifiche		
Tipo	HOSDY	HOSCD <input type="checkbox"/> HOSCE <input type="checkbox"/>
Applicazione	Aspirazione e scarico di emissioni di nebbia d'olio	Per mandata aria e scarico (aria)
Gamma temp. esercizio (°C)	-10-50	-20-50
Gamma di pressione ammessa (Mpa)	Sotto temperatura ambiente: 0 - 0.04 Sopra temperatura ambiente: 0 - 0.02	

Ordering Example	Codice componente	Lunghezza flessibile
	HOSDY100	5.5
	HOSCD50	3.2

## Manicotti per condotti flessibili

Tipo	Materiali	Flessibili applicabili
<b>DHED</b>	PVC flessibile	Leggeri
<b>DHSD</b>	EPDM (Grigio chiaro)	Flessibili
<b>DHHD</b>	EPDM (Nero)	Resistenti all'usura, antistatici
<b>DHTD</b>	Elastomero olefinico	Tipo traslucido



Codice componente		Prezzo unitario			
Tipo	Nominale	DHED	DHSD	DHHD	DHTD
(Per condotti flessibili leggeri)	38				
	50				
	65				
	75				
(Per condotti flessibili)	90				
	100				
	125				
	150				

Ordering Example	Codice componente
	DHSD50

Codice componente		DHED				DHSD				DHHD				DHTD							
Tipo	Nominale	d	d1	d2	E1	E2	d	d1	d2	E1	E2	d	d1	d2	E1	E2	d	d1	d2	E1	E2
<b>DHED</b> (Per condotti flessibili leggeri)	38	48	43	38	80	35	47.7	44	38	70	35	52	43	38	75	30	48	43	38	80	35
	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
<b>DHSD</b> (Per condotti flessibili)	75	78.5	69	63	86	33	78	69.5	63.5	76	35	78.1	69	63	87	31	-	-	-	-	-
	90	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
<b>DHHD</b> (Per condotti flessibili resistenti all'usura e antistatici)	100	106.5	96.9	89.2	99	40	100	95.9	88.9	95	45	105.8	97	89	107	46	-	-	-	-	-
	125	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
<b>DHTD</b> (Per condotti flessibili traslucidi)	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

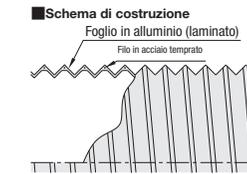
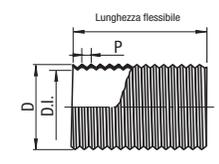
# Condotti flessibili in alluminio/termoresistenti

## Condotti flessibili in alluminio

Tipo	Materiali	Gamma temp. esercizio (°C)
<b>HOAD</b>	Foglio in alluminio (laminato) Filo in acciaio temprato	-20-80°C



RoHS 10



**Caratteristiche**  
- Flessibili ed elastici, ingombro di immagazzinamento ridotto.  
- Accorciabili a 1/5 della lunghezza originale. Ingombro di immagazzinamento ridotto.

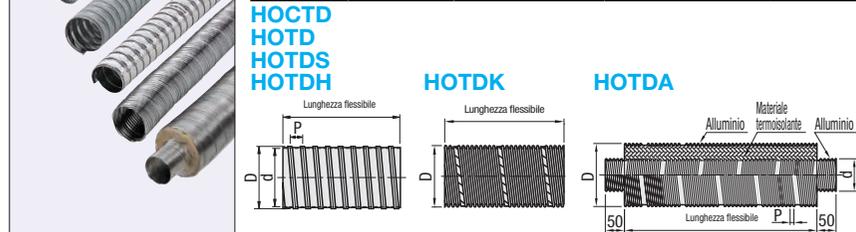
Codice componente		Lunghezza flessibile - Incrementi di 0.1m	D.I. flessibile (Ri- ferimento) (mm)	D	P	Gamma di pressioni am- messa (MPa/(kgf/cm²))	Decompressione ammessa (Temp. ambiente) (kPa (mmHg))	Raggio di curvatu- ra ammesso (mm)	Massa di rife- rimento g/m	Prezzo unitario Prezzo unitario flessibile/m		
Tipo	Diam. nominale											
<b>HOAD</b>	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			35	168			
	65		64	70.3	10.8			45	205			
	75		75	80.3	10.8			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	105	606					

\* La lunghezza del flessibile si riferisce al flessibile esteso.

Ordering Example	Codice componente	Lunghezza flessibile
	HOAD50	3.2

## Condotti flessibili termoresistenti

Tipo	Applicazione	Materiali		Gamma temp. esercizio (°C)
		Corpo principale	Altro	
<b>HOCTD</b>	A bassa produzione di polvere	Alluminio	Tela in poliestere	-20-130°C
<b>HOTD</b>	Termoresistenti	Tela di vetro rivestimento speciale	Spirale di rinforzo: Zincatura	-20-250°C
<b>HOTDS</b>	Termoresistenti	Tela di vetro alluminio	Spirale di rinforzo: EN 1.4301 equiv. (Zincatura)	-20-180°C
<b>HOTDH</b>	Termoresistenti	EN 1.4301 equiv.	Spirale di rinforzo: EN 1.4301 equiv. (Zincatura)	30-450°C
<b>HOTDK</b>	Termoresistenti	EN 1.4301 equiv.	Spirale di rinforzo: EN 1.4301 equiv.	-600°C
<b>HOTDA</b>	Termoresistenti	Alluminio	Spirale di rinforzo: Fibra di vetro	-30-200°C



**Applicazione di HOTDS (Per tubazioni fissate)**  
Elastici, flessibili a qualsiasi angolo o in qualsiasi direzione. (Non tirare/rilasciare il flessibile ripetutamente). La tela di vetro alluminio ha eccellenti proprietà ignifughe. (Certificato ignifugo classe 1) I flessibili non sono a tenuta.

**Applicazione di HOTD (Per tubazioni non fissate)**  
Flessibili e facili da conservare e trasportare. Le speciali tele di vetro utilizzate per il rivestimento dei prodotti hanno eccellenti proprietà elastiche e ignifughe. (Certificato ignifugo classe 1) I flessibili non sono a tenuta.

**Applicazione di HOTDH (Per tubazioni fissate)**  
Pur progettati per tubazioni fissate, possono formare porzioni curve. (Non tirare/rilasciare il flessibile ripetutamente.) I flessibili non sono a tenuta.

**Applicazione HOTDA (Per tubazioni fissate)**  
Non richiede ritenzione termica dopo il montaggio e quindi riduce il periodo di applicazione.

Codice componente		Lunghezza flessibile - Incrementi di 0.1m	D.I. flessibile (Ri- ferimento) (mm)	D	P	Gamma di pressione am- messa (Mpa)	Decompressione ammessa (Temp. ambiente) (kPa)	Massa di rife- rimento (g/m)	Raggio di curvatu- ra ammesso (mm)	Prezzo unitario Prezzo unitario flessibile/m	
Tipo	N.										
<b>HOCTD</b> (A bassa produzione di polvere)	50	0.5-5	51	54.5	20	0-0.007	-8.5	370	120		
	75		76	80	20			530	160		
	100		102.5	106	23			640	210		
	125		127.5	131	23			770	250		
	150		152	155	23			945	300		
<b>HOTD</b> (Termoresistente a 250°C)	50	0.5-5	51	54.5	20	0-0.007	-8.5	360	110		
	65		67	71.5	20			480	140		
	75		76	80	20			525	160		
	90		91	94.5	23			545	190		
	100		102.5	106	23			635	210		
<b>HOTDS</b> (Termoresistente a 180°C)	50	0.5-5	51	54.5	20	0-0.007	-8.5	405	110		
	50		52.5	56	20			365	170		
	65		67	71.5	20			460	210		
	75		76	80	20			525	240		
	90		91.5	95	23			570	290		
<b>HOTDH</b> (Termoresistente a 450°C)	100	0.5-2	102.5	106	23	0-0.007	-8	635	320		
	50		52.5	56	20			365	170		
	65		67	71.5	20			460	210		
	75		76	80	20			525	240		
	90		91.5	95	23			570	290		
<b>HOTDK</b> (Termoresistente a 600°C)	100	0.5-4	102.5	106	23	0-0.027	-27	635	320		
	50		51.2	56.8	-			220	75		
	65		66.2	71.8	-			280	98		
	75		76.2	81.8	-			320	113		
	80		81.2	86.8	-			340	120		
<b>HOTDA</b> (Rivestimento con strato termoisolante)	100	0.5-2	101.7	107.3	-	0-0.006	-27	420	200		
	50		50.9	107	4.1			0.009	470	200	
	75		75.9	132	4.1			0.007	590	300	
	100		101.4	157	4.1			0.006	720	400	

\* La lunghezza del flessibile si riferisce al flessibile esteso senza carico di tensione. (La pressione ammessa è la massima pressione di progetto. La pressione di riduzione ammessa è la massima pressione negativa applicabile al flessibile a temperatura ambiente. La gamma sopra è solo per il corpo del flessibile. Utilizzare i dati come riferimento.)  
\* Utilizzare le due fascette stringitubo per ciascuna posizione di montaggio per fissare il flessibile.

Ordering Example	Codice componente	Lunghezza flessibile
	HOTDK50	3.2

\* Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.