

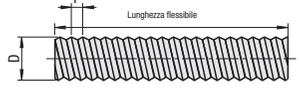
# Condotti flessibili/Manicotti per condotti flessibili

Resistenti agli oli/Non PVC

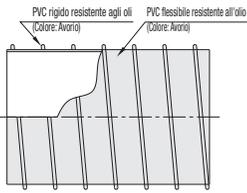
**Resistenti agli oli**



**HOSDY**  
(Solo corpo flessibile)



**Schema di costruzione**



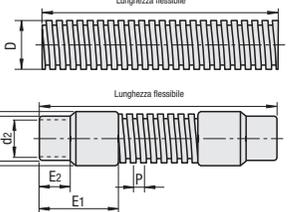
Materiale: Corpo flessibile: PVC rigido/flessibile resistente agli oli

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	

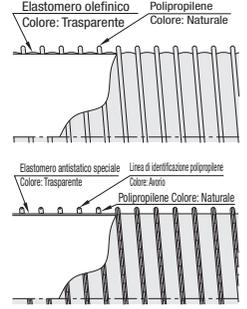
**Non PVC**



**Schema di costruzione**



**Schema di costruzione**



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

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 HOSCD		Prezzo unitario HOSCE	
Tipo	Nominale														Manicotto su un lato (+ Prezzo unitario flessibile)	Manicotto su due lati (+ Prezzo unitario flessibile)	Manicotto su due lati (+ Prezzo unitario flessibile)	
Condotti flessibili traslucidi	HOSCD	0.5-30.0	38	45.0	38.0	7.8	48	43	38	80	35	50	0.22	-50.7 (-380)				
	HOSCE		50	59.0	50.8	10.0	65.5	56.3	50.8	82	35	60	0.33	-33.0 (-248)				
	HOSCDK		75	85.0	76.2	13.0	92.5	83.2	76.2	94	37	90	0.47	-17.5 (-131)				
	HOSCDR		100	111.5	101.6	15.0	119	108.6	101.6	110	42	110	0.64	-12.5 (-94)				
Manicotti su un lato	HOSCDK	0.5-20.0	125	138.5	127.0	21.0	146.3	135	128	142	50	135	0.81					
	HOSCDR		150	164.0	152.4	20.0	173.3	160	152	159	70	160	1.06					

**Specifiche**

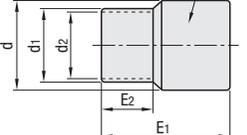
Tipo	HOSDY	HOSCD	HOSCE
Applicazione	Aspirazione e scarico di emissioni di nebbia d'olio	Per mandata aria e scarico (aria)	
Gamma temp. esercizio (°C)	-10-50	-20-50	
Gamma di pressione ammessa (Mpa)	Sotto temperatura ambiente: 0 - 0.04 Sopra temperatura ambiente: 0 - 0.02		

Ordering Example: Codice componente - Lunghezza flessibile  
HOSDY100 - 5.5  
HOSCD50 - 3.2

**Manicotti per condotti flessibili**

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

L'interno è stato lavorato in modo da corrispondere alla filettatura elicoidale del condotto, che corrisponde al valore nominale.



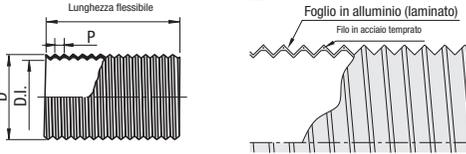
Ordering Example: Codice componente - Lunghezza flessibile  
DHSD50

Codice componente		DHED				DHSD				DHHD				DHTD							
Tipo	Nominale	d	d1	d2	E1	d	d1	d2	E1	E2	d	d1	d2	E1	E2	d	d1	d2	E1	E2	
DHED (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
DHSD (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
DHHD (Per condotti flessibili resistenti all'attrito 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
DHTD (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**

**Schema di costruzione**



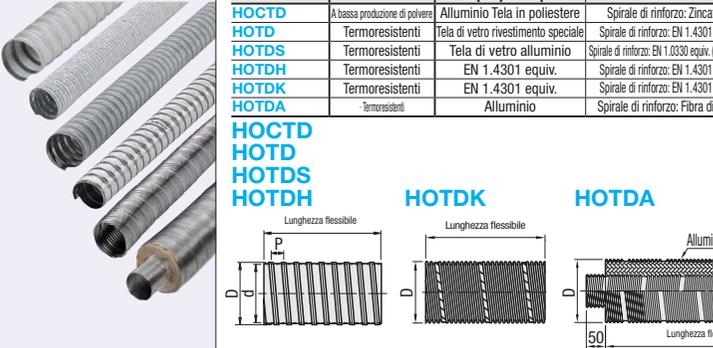
Ordering Example: Codice componente - Lunghezza flessibile  
HOAD50 - 3.2

Codice componente		Lunghezza flessibile Incrementi di 0.1m	D.I. flessibile (Riferimento) (mm)	D	P	Gamma di pressioni ammessa (MPa(kg/cm²))	Decompressione ammessa (Temp. ambiente) (kPa (mmHg))	Raggio di curvatura ammesso (mm)	Massa di riferimento (g/m)	Prezzo unitario Prezzo unitario flessibile/m
Tipo	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	0-0.01 {0-0.1}	-26.5 (-199) -16.5 (-124) -13.0 (-98) -10.0 (-75)	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.

**Condotti flessibili termoresistenti**

Tipo	Applicazione	Corpo principale	Altro	Gamma temp. esercizio (°C)
HOCTD	A bassa produzione di polvere	Alluminio Tela in poliestere	Spirale di rinforzo: Zincatura	-20-130°C
HOTD	Termoresistenti	Tela di vetro rivestimento speciale	Spirale di rinforzo: EN 1.4301 equiv.	-20-250°C
HOTDS	Termoresistenti	Tela di vetro alluminio	Spirale di rinforzo: EN 1.0330 equiv. (Zincatura)	-20-180°C
HOTDH	Termoresistenti	EN 1.4301 equiv.	Spirale di rinforzo: EN 1.4301 equiv.	30-450°C
HOTDK	Termoresistenti	EN 1.4301 equiv.	Spirale di rinforzo: EN 1.4301 equiv.	-600°C
HOTDA	Termoresistenti	Alluminio	Spirale di rinforzo: Fibra di vetro	-30-200°C



**Applicazione di HOTDS (Per tubazioni fisse)**  
Elastici, fissabili a qualsiasi angolo o in qualsiasi direzione. (Non tirare/riasciare 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 fisse)**  
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 fisse)**  
Pur progettati per tubazioni fisse, possono formare porzioni curve. (Non tirare/riasciare il flessibile ripetutamente.)  
I flessibili non sono a tenuta.

**Applicazione HOTDA (Per tubazioni fisse)**  
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 (Riferimento) (mm)	D	P	Gamma di pressione ammessa (Mpa)	Decompressione ammessa (Temp. ambiente) (kPa)	Massa di riferimento (g/m)	Raggio di curvatura 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 -7 -6.5 -6.5 -6	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 -8 -7 -6.5 -6.5	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	

\* 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.

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