


Condotti flessibili/Manicotti per condotti flessibili

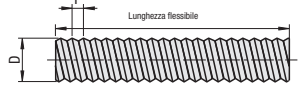
Resistenti agli oli/Non PVC

Condotti flessibili in alluminio/termoresistenti

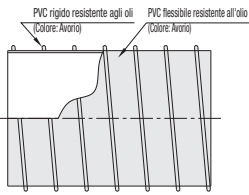
Resistenti agli oli



HOSDY
(Solo corpo flessibile)




Schema di costruzione



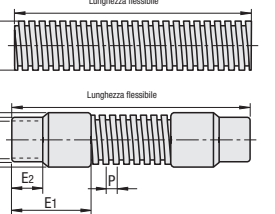
Materiale: Corpo flessibile: PVC rigido/flessibile resistente agli oli

Codice componente		Lunghezza flessibile	D	D.I. flessibile (Riferimento) (mm)	P	Raggio di curvatura ammesso (mm)	Massa di riferimento (kg/m)	Prezzo unitario
Tipo	Nominale	Incrementi di 0.1mm						
HOSDY (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		138.7	125.9	21	125	1.355	
	150	0.5-20.0	164.8	152.4	20	150	1.68	

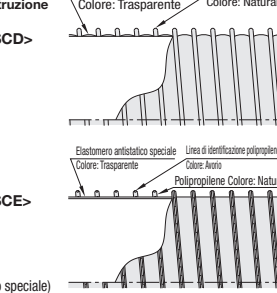
Non PVC



Schema di costruzione



Schema di costruzione



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


Codice componente		Lunghezza flessibile	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	Incrementi di 0.1mm													Manicotto su un lato (+ Prezzo unitario flessibile)	Manicotto su due lati (+ Prezzo unitario flessibile)	Manicotto su due lati (+ Prezzo unitario flessibile)	
HOSCD (Corpo flessibile)	38	0.5-30.0	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						
	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			-17.5 (-131)			
	125		138.5	127.0	21.0	146.3	135	128	142	50	135	0.81						
HOSCE (Manicotto su un lato) HOSCDR (Manicotto sui due lati)	38	0.5-20.0	164.0	152.4	20.0	173.3	160	152	159	70	160	1.06			0.02 (0.2)	-12.5 (-94)		
	50																	
	75																	

Specifiche

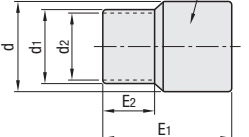
Tipo	HOSDY	HOSCD	HOSCE
Applicazione	Aspirazione e scarico di emissioni di nebbia d'olio	Per mandata aria e scarico (aria)	
Gamma temp. esercizio (°C)	-10-50	-20-50	
Gamma di pressione ammessa (Mpa)	Sotto temperatura ambiente: 0 - 0.04 Sopra temperatura ambiente: 0 - 0.02		

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

Manicotti per condotti flessibili



Schema di costruzione




Codice componente

Tipo	Nominale	DHED	DHSD	DHHD	DHTD
DHED	38				
DHSD (Per condotti flessibili)	50				
	65				
	75				
DHHD (Per condotti flessibili resistenti all'attrito e antistatici)	90				
	100				
	125				
DHTD (Per condotti flessibili traslucidi)	150				

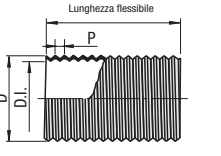
*L'interno è stato lavorato in modo da corrispondere alla filettatura elicoidale del condotto, che corrisponde al valore nominale.

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	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
	65	78.5	69	63	86	33	78	69.5	63.5	76	35	78.1	69	63	87	31	-	-	-	-	-
	75	92.5	83.2	76.2	94	37	88	82.5	76.5	85	40	92.5	84	77	98	38	-	-	-	-	-
DHHD	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
DHTD	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

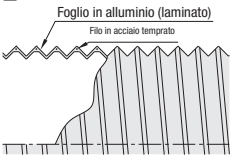
Condotti flessibili in alluminio



Schema di costruzione



Schema di costruzione




Codice componente	Lunghezza flessibile	D.I. flessibile (Riferimento) (mm)	D	P	Gamma di pressioni ammessa (MPa)(kgf/cm²)	Decompressione ammessa (Temp. ambiente) (kPa) (mmHg)	Raggio di curvatura ammesso (mm)	Massa di riferimento (g/m)	Prezzo unitario	
HOAD	0.5-5	39	45.0	10.8	0-0.02 (0-0.2)	-33 (-248)	30	130		
		50	55.3	10.8			35	168		
		64	70.3	10.8			45	205		
		75	80.3	10.8			55	244		
		98	105.3	10.8			70	312		
		113	119.3	10.8	75	375				
		125	130.3	10.8	90	390				
		150	155.7	10.8	105	606				
							0-0.01 (0-0.1)	-16.5 (-124) -13.0 (-98) -10.0 (-75)		

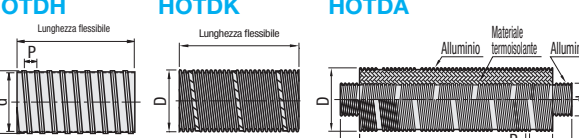
* La lunghezza del flessibile si riferisce al flessibile esteso.

Ordering Example: Codice componente: HOAD50, Lunghezza flessibile: 3.2

Condotti flessibili termoresistenti



Schema di costruzione



Codice componente	Lunghezza flessibile	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
HOCTD (A bassa produzione di polvere)	0.5-5	51	54.5	20	0-0.007	-8.5	370	120		
		75	80	20			530	160		
		100	106	23			640	210		
		125	131	23			770	250		
		150	155	23			945	300		
HOTD (Termoresistente a 250°C)	0.5-5	51	54.5	20	0-0.007	-8.5	360	110		
		65	71.5	20			480	140		
		75	80	20			525	160		
		90	94.5	23			640	210		
		100	106	23			770	250		
HOTDS (Termoresistente a 180°C)	0.5-5	51	54.5	20	0-0.007	-8.5	405	110		
		50	52.5	20			365	170		
		65	71.5	20			460	210		
		75	80	20			525	240		
		90	95	23			670	290		
HOTDH (Termoresistente a 450°C)	0.5-2	51	54.5	20	0-0.007	-8	635	320		
		65	71.5	20			635	320		
		75	80	20			635	320		
		90	95	23			635	320		
		100	106	23			635	320		
HOTDK (Termoresistente a 600°C)	0.5-4	51	56.8	-	0-0.027	-27	220	75		
		65	71.8	-			280	98		
		75	81.8	-			320	113		
		80	86.8	-			340	120		
		100	107.3	-			420	200		
HOTDA (Rivestimento con strato termoisolante)	0.5-2	50	107	4.1	0.009	-9	470	200		
		75	132	4.1	0.007	-7.2	590	300		
		100	157	4.1	0.006	-6	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.)

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

Ordering Example: Codice componente: HOTDK50, Lunghezza flessibile: 3.2

* Utilizzare le due fascette stringitubo per ciascuna posizione di montaggio per fissare il flessibile.