



Productos de entrega rápida, en toda Norteamérica

Obtén los productos que necesitas, cuando los requieras, de forma rápida y fiable. La canasta Festo FASTSM tienen los menores tiempos de entrega en todo el país ya que están respaldados por los altos inventarios en México y USA. Esto minimizará el riesgo de que sus plantas, líneas y máquinas tengan paros prolongados por falta de algún componente neumático vital.



Cilindros compactos - ADN, según la norma ISO 21287



001	002	003	004	005	006
ADN					A
001	Tipo				
ADN	Actuador compacto, de doble efecto, conforme a la norma ISO 21287				
002	Pistón Ø [mm]				
---	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80				
003	Carrera [mm]				
---	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 80				
004	Vástago				
A	Rosca macho				
I	Rosca hembra				
005	Amortiguación				
P	Placas de amortiguación elástica en ambos extremos				
006	Detección de posición				
A	A través de un interruptor de proximidad				

Pedido – Diseño básico

003 Carrera [mm]	002 Pistón Ø [mm]								
	12	16	20	25	32	40	50	63	80
	004 Vástago con rosca macho – 005 Amortiguación – 006 Detección de posición								
	A-P-A								
5	536204	536219	536234	536251	536268	536289	536310		
10	536205	536220	536235	536252	536269	536290	536311	536332	536353
15	536206	536221	536236	536253	536270	536291	536312	536333	536354
20	536207	536222	536237	536254	536271	536292	536313	536334	536355
25	536208	536223	536238	536255	536272	536293	536314	536335	536356
30	536209	536224	536239	536256	536273	536294	536315	536336	536357
35	8178327	8178762	8178859	574647	576645	8179031	8178336		
40	536210	536225	536240	536257	536274	536295	536316	536337	536358
50	8178548	536331	536241	536258	536275	536296	536317	536338	536359
60			536352	536373	536276	536297	536318	536339	536360
80					536277	536298	536319	536340	536361
	004 Vástago con rosca hembra – 005 Amortiguación – 006 Detección de posición								
	I-P-A								
5	536211	536226	536242	536259	536278	536299	536320		
10	536212	536227	536243	536260	536279	536300	536321	536342	536363
15	536213	536228	536244	536261	536280	536301	536322	536343	536364
20	536214	536229	536245	536262	536281	536302	536323	536344	536365
25	536215	536230	536246	536263	536282	536303	536324	536345	536366
30	536216	536231	536247	536264	536283	536304	536325	536346	536367
35		8178765	578011	608920	8179019	8179033	8178619		
40	536217	536232	536248	536265	536284	536305	536326	536347	536368
50	8178550	536341	536249	536266	536285	536306	536327	536348	536369
60			536362	536383	536286	536307	536328	536349	536370
80					536287	536308	536329	536350	536371



Cilindro redondo estándar americano DPRA

Tapas de cilindro

- Hechas de Aluminio de alta resistencia
- El flujo total de los puertos y sus ranuras cruzadas permiten respuestas rápidas de activación y movimientos suaves del vástago
- Opción de amortiguamiento neumático ajustable o amortiguadores de impacto del final de carrera

Lubricación de alto desempeño

- Lubricación interna de por vida con grasa patentada
- Grasa de grado alimenticio tipo Super Lub ® NSF-H1

Camisa de cilindro

- Elaborada de tubo de acero inoxidable pulido tipo 304ue tiene alta resistencia a la corrosión y una baja fricción interna de funcionamiento
- El cuerpo del cilindro y las tapas son ensambladas con doble prensa de engargolado para una solida unión

Embolo y sellos de Vástago

- Sellos de baja fricción tipo U-cups Buna-Nue compensan el desgaste para una larga operación sin complicaciones
- Sellos opcionales de alta y baja temperatura también están disponibles
- Imán opcional disponible para permitir la indicación de posición

Vástago

- De acero inoxidable tipo 303
- Pulido y rolado razones de una larga vida útil y gran resistencia a la corrosión
- La forma redonda de las roscas en ambas tapas del pistón garantiza una fortaleza en la instalación con los clientes y también en la conexión interna del cilindro

Junta rascadora

- De bronce sinterizado con aceite impregnado dándole excelente durabilidad y larga vida útil



Configuraciones de referencia rápida

Montaje en la parte delantera, puerto axial		Diámetro del pistón									
		3/4"		1 1/16"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
	Longitud de la carrera [pulgadas]	1/2"	8217823 DPRA-N-3/4"-0.5-NGP4-N	8217854 DPRA-N-1 1/16"-0.5-NGP4-N							
	1"	8217824 DPRA-N-3/4"-1-NGP4-N	8217838 DPRA-N-1 1/16"-1-NGP4-N	8217855 DPRA-N-1 1/4"-1-NGP4-N	8217879 DPRA-N-1 1/2"-1-NGP4-N	8217891 DPRA-N-2"-1-NGP4-N					
	1 1/2"	8217826 DPRA-N-3/4"-1.5-NGP4-N	8217853 DPRA-N-1 1/16"-1.5-NGP4-N		8217866 DPRA-N-1 1/2"-1.5-NGP4-N						
	2"	8217827 DPRA-N-3/4"-2-NGP4-N	8217845 DPRA-N-1 1/16"-2-NGP4-N	8217856 DPRA-N-1 1/4"-2-NGP4-N	8217867 DPRA-N-1 1/2"-2-NGP4-N	8217880 DPRA-N-2"-2-NGP4-N					
	3"	8217828 DPRA-N-3/4"-3-NGP4-N	8217846 DPRA-N-1 1/16"-3-NGP4-N	8217857 DPRA-N-1 1/4"-3-NGP4-N	8217868 DPRA-N-1 1/2"-3-NGP4-N	8217881 DPRA-N-2"-3-NGP4-N					
	4"	8217829 DPRA-N-3/4"-4-NGP4-N	8217842 DPRA-N-1 1/16"-4-NGP4-N	8217858 DPRA-N-1 1/4"-4-NGP4-N	8217869 DPRA-N-1 1/2"-4-NGP4-N	8217882 DPRA-N-2"-4-NGP4-N					
	5"		8217844 DPRA-N-1 1/16"-5-NGP4-N	8217859 DPRA-N-1 1/4"-5-NGP4-N	8217870 DPRA-N-1 1/2"-5-NGP4-N	8217883 DPRA-N-2"-5-NGP4-N					
	6"				8217871 DPRA-N-1 1/2"-6-NGP4-N	8217884 DPRA-N-2"-6-NGP4-N					

Eje trasero		Diámetro del pistón									
		3/4"		1 1/16"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
	Longitud de la carrera [pulgadas]	1/2"	8217830 DPRA-N-3/4"-0.5-ME-N	8217839 DPRA-N-1 1/16"-0.5-ME-N							
	1"	8217825 DPRA-N-3/4"-1-ME-N	8217840 DPRA-N-1 1/16"-1-ME-N	8217860 DPRA-N-1 1/4"-1-U-N	8217872 DPRA-N-1 1/2"-1-ME-N	8217885 DPRA-N-2"-1-UB-N					
	1 1/2"	8217831 DPRA-N-3/4"-1.5-ME-N	8217849 DPRA-N-1 1/16"-1.5-ME-N		8217873 DPRA-N-1 1/2"-1.5-ME-N						
	2"	8217832 DPRA-N-3/4"-2-ME-N	8217847 DPRA-N-1 1/16"-2-ME-N	8217865 DPRA-N-1 1/4"-2-U-N	8217874 DPRA-N-1 1/2"-2-ME-N	8217886 DPRA-N-2"-2-UB-N					
	3"	8217833 DPRA-N-3/4"-3-ME-N	8217848 DPRA-N-1 1/16"-3-ME-N	8217861 DPRA-N-1 1/4"-3-U-N	8217875 DPRA-N-1 1/2"-3-ME-N	8217887 DPRA-N-2"-3-UB-N					
	4"	8217834 DPRA-N-3/4"-4-ME-N	8217843 DPRA-N-1 1/16"-4-ME-N	8217862 DPRA-N-1 1/4"-4-U-N	8217876 DPRA-N-1 1/2"-4-ME-N	8217888 DPRA-N-2"-4-UB-N					
	5"	8217835 DPRA-N-3/4"-5-ME-N	8217850 DPRA-N-1 1/16"-5-ME-N	8217863 DPRA-N-1 1/4"-5-U-N	8217877 DPRA-N-1 1/2"-5-ME-N	8217889 DPRA-N-2"-5-UB-N					
	6"		8217852 DPRA-N-1 1/16"-6-ME-N	8217864 DPRA-N-1 1/4"-6-U-N	8217878 c DPRA-N-1 1/2"-6-ME-N	8217890 DPRA-N-2"-6-UB-N					

Simple efecto, retorno por resorte		Diámetro del pistón			
		3/4"		1 1/16"	
Nose mount	1"	8217836 DPRA-N-3/4"-1-SNGP4-N	8217851 DPRA-N-1 1/16"-1-SNGP4-N		
Rear pivot	1"	8217837 DPRA-N-3/4"-1-SME-N	8217841 DPRA-N-1 1/16"-1-SME-N		



Cilindros normalizados DSBC, ISO 15552



001	004	005	008	009	010
DSBC				A	N3

001	Tipo
DSBC	Actuador de cuerpo perfilado, de doble efecto, conforme a la norma ISO 15552

004	Piston Ø [mm]
---	32, 40, 50, 63, 80

005	Carrera [mm]
---	20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250, 300, 320, 400, 500

008	Amortiguación
PPV	Amortiguación neumática, ajustable en ambos extremos
PPS	Amortiguación neumática, autoajustable en ambos extremos

009	Detección de posición
A	A través de interruptor de proximidad

010	Estándar
N3	Cumple con la norma ISO 15552

Pedido – Diseño básico

005 Carrera [mm]	004 Piston Ø [mm]					004 Piston Ø [mm]				
	32	40	50	63	80	32	40	50	63	80
	008 Amortiguación – 009 Detección de posición – 010 Cumple con la norma ISO 15552									
	PPV					PPS				
20	2123069	2123166	2098969	2125490	2126594	2123085	2123780	2102628	2126684	2126636
25	1376422	1376656	1366948	1383578	1383333	1376467	1376903	1376301	1383632	1383366
30	2123070	2123167	2098970	2125491	2126595	2123086	2123781	2102629	2126685	2126637
40	1376423	1376657	1366949	1383579	1383334	1376468	1376904	1376304	1383633	1383367
50	1376424	1376658	1366950	1383580	1383335	1376469	1376905	1376305	1383634	1383368
60	2123071	2123224	2098972	2125492	2126597	2123087	2123782	2102630	2126686	2126638
70	2123072	2123225	2098973	2125493	2126598	2123088	2123783	2102631	2126687	2126639
80	1376425	1376659	1366951	1383581	1383336	1376470	1376906	1376306	1383635	1383369
100	1376426	1376660	1366952	1383582	1383337	1376471	1376907	1376307	1383636	1383370
125	1376427	1376661	1366953	1383583	1383338	1376472	1376908	1376308	1383637	1383371
150	2123073	2123226	2098974	2125494	2126599	2123089	2123784	2102632	2126688	2126640
160	1376428	1376662	1366954	1383584	1383339	1376473	1376909	1376309	1383638	1383372
200	1376429	1376663	1366955	1383585	1383340	1376474	1376910	1376310	1383639	1383373
250	1376430	1376664	1366956	1383586	1383341	1376475	1376911	1376311	1383640	1383374
300	2123074	2123227	2098975	2125495	2126600	2123090	2123785	2102633	2126689	2126641
320	1376431	1376665	1366957	1383587	1383342	1376476	1376912	1376312	1383641	1383375
400	1376432	1376666	1366958	1383588	1383343	1376477	1376913	1376313	1383642	1383376
500	1376433	1376667	1366959	1383589	1383344	1376478	1376914	1376314	1383643	1383377



Cilindro redondo DSNU, ISO 6432



003 Carre-ra [mm]	002 Pistón Ø [mm]													
	10	12	16	20	25	32	16	20	25	32	16	20	25	32
	Amortiguación - Detección de posición													
	P - A					PPV - A					PPS - A			
10	19183	19189	19198	19207	19218		1908266	1908289	1908312		1908274	1908297	1908320	
15	1908251	1908255	1908259	1908282	1908305		1908267	1908290	1908313		1908275	1908298	1908321	
20	1908252	1908256	1908260	1908283	1908306		1908268	1908291	1908314		1908276	1908299	1908322	
25	19184	19190	19199	19208	19219	195980	33973	33974	33975	196020	559263	559271	559282	559295
30	1908253	1908257	1908261	1908284	1908307		1908269	1908292	1908315		1908277	1908300	1908323	
35			1908262	1908285	1908308		1908270	1908293	1908316		1908278	1908301	1908324	
40	19185	19191	19200	19209	19220	195981	19229	19236	19245	196021	559264	559272	559283	559296
50	19186	19192	19201	19210	19221	195982	19230	19237	19246	196022	559265	559273	559284	559297
60	1908254	1908258	1908263	1908286	1908309		1908271	1908294	1908317		1908279	1908302	1908325	
70			1908264	1908287	1908310		1908272	1908295	1908318		1908280	1908303	1908326	
80	19187	19193	19202	19211	19222	195983	19231	19238	19247	196023	559266	559274	559285	559298
100	19188	19194	19203	19212	19223	195984	19232	19239	19248	196024	559267	559275	559286	559299
125		19195	19204	19213	19224	195985	19233	19240	19249	196025	559268	559276	559287	559300
150			1908265	1908288	1908311		1908273	1908296	1908319		1908281	1908304	1908327	
160		19196	19205	19214	19225	195986	19234	19241	19250	196026	559269	559277	559288	559301
200		19197	19206	19215	19226	195987	19235	19242	19251	196027	559270	559278	559289	559302
250				19216	19227	195988		19243	19252	196028		559279	559290	559303
300				19217	19228			19244	19253			559280	559291	
320				34718	34719	195989		34720	34721	196029		559281	559292	559304
400													559293	
500													559294	

NOTA: También disponibles en otros tamaños. Póngase en contacto con Festo.



Preparación de aire - Serie MS



Bloqueo integrado para bloquear, etiquetar y evitar la manipulación del ajuste de presión

Adecuado para aplicaciones estándar, así como para aplicaciones con requisitos de alta calidad de aire

Disponibles en stock como componentes individuales o combinaciones premontadas



Tamaño pequeño, gran flujo

Equipado con un nuevo diseño de purga de condensado de mayor fiabilidad y rendimiento

Incorpore las válvulas de seguridad MS6-SV para un desfogue rápido y confiable de los sistemas hasta el nivel de rendimiento d o e, certificado según EN ISO 13849-1



LR-Regulador								
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Escala del manómetro	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
	LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 4.0 Bar							
	Metal	G1/4	bar/psi	225	2100	529415	MS4-LR-1/4-D5-AS	
		1/4 NPT				531418	MS4N-LR-1/4-D5-AS	
	LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 7 bar							
	Metal	G1/4	bar/psi	225	1800	529417	MS4-LR-1/4-D6-AS	
		1/4 NPT				531422	MS4N-LR-1/4-D6-AS	
	LR regulador, rango de regulación 0.5 ... 10.0 Bar							
	Metal	G1/4	bar/psi	225	1700	529419	MS4-LR-1/4-D7-AS	
		1/4 NPT				531426	MS4N-LR-1/4-D7-AS	
		LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 4.0 Bar						
Metal		G1/2	bar/psi	730	7500	529989	MS6-LR-1/2-D5-AS	
		1/2 NPT				531443	MS6N-LR-1/2-D5-AS	
LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 7.0 Bar								
Metal		G1/2	bar/psi	730	6500	529991	MS6-LR-1/2-D6-AS	
		1/2 NPT				531449	MS6N-LR-1/2-D6-AS	
LR regulador, rango de regulación 0.5 ... 10.0 Bar								
Metal		G1/2	bar/psi	730	5500	529993	MS6-LR-1/2-D7-AS	
	1/2 NPT	531455				MS6N-LR-1/2-D7-AS		

LWS - Separador de agua								
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Purga de condensado	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo	
MS4 	Métal	G1/2	Automatique	820	3800	529679	MS6-LWS-1/2-U-V	
		1/2 NPT				564873	MS6N-LWS-1/2-U-V	

LF-Filtro									
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Purga de condensado	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
	Metal	G1/4	5	Manual	189	1300	529395	MS4-LF-1/4-CRM	
				Auto			529397	MS4-LF-1/4-CRV	
			40	Manual		1700	529399	MS4-LF-1/4-ERM	
				Auto			529401	MS4-LF-1/4-ERV	
		1/4 NPT	5	Manual		1300	531489	MS4N-LF-1/4-CRM	
				Auto			531493	MS4N-LF-1/4-CRV	
			40	Manual		1700	531485	MS4N-LF-1/4-ERM	
				Auto			531481	MS4N-LF-1/4-ERV	
	Metal	G1/2	5	Manual	500	3200	529607	MS6-LF-1/2-CRM	
				Auto			529609	MS6-LF-1/2-CRV	
			40	Manual		4100	529615	MS6-LF-1/2-ERM	
				Auto			529617	MS6-LF-1/2-ERV	
		1/2 NPT	5	Manual		3200	531526	MS6N-LF-1/2-CRM	
				Auto			531532	MS6N-LF-1/2-CRV	
			40	Manual		4100	531520	MS6N-LF-1/2-ERM	
				Auto			531514	MS6N-LF-1/2-ERV	

LFM-Filtro									
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Purga de condensado	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
	Metal	G1/4	1	Manual	190	360	529461	MS4-LFM-1/4-BRM	
			0.01				529459	MS4-LFM-1/4-ARM	
		1/4 NPT	1				531810	MS4N-LFM-1/4-BRM	
			0.01				531812	MS4N-LFM-1/4-ARM	
		G1/2	1		600	950	529659	MS6-LFM-1/2-BRM	
			0.01			529655	MS6-LFM-1/2-ARM		
		1/2 NPT	1			950	531849	MS6N-LFM-1/2-BRM	
			0.01			900	531861	MS6N-LFM-1/2-ARM	

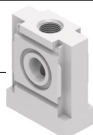
LFX - Filtro de carbon activado									
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Purga de condensado	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
	Metal	G1/4	Active carbon	Manual	190	360	529467	MS4-LFX-1/4-R	
		1/4 NPT					531764	MS4N-LFX-1/4-R	
MS6		G1/2			600	900	529679	MS6-LFX-1/2-R	
		1/2 NPT					531921	MS6N-LFX-1/2-R	

EM1 - Válvula de cierre manual								
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Con silenciador	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
 MS4	Metal	G1/4	Sí	210	2200	541259	MS4-EM1-1/4-S	
			No	190		541258	MS4-EM1-1/4	
		1/4 NPT	Sí	210		541281	MS4N-EM1-1/4-S	
			No	190		541280	MS4N-EM1-1/4	
 MS6		G1/2	Sí	655	8700	541268	MS6-EM1-1/2-S	
			No	580		541267	MS6-EM1-1/2	
		1/2 NPT	Sí	655		541290	MS6N-EM1-1/2-S	
			No	580		541289	MS6N-EM1-1/2	

EE - Válvula de cierre eléctrica									
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Tensión	Con silenciador	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
	Metal	G1/4	10V24	Sí	289	2000	542598	MS4-EE-1/4-10V24-S	
				No	273		542578	MS4-EE-1/4-10V24	
		1/4 NPT		Sí	289		542608	MS4N-EE-1/4-10V24-S	
				No	273		542588	MS4N-EE-1/4-10V24	
		G1/2		1/2 NPT	Sí	816	7000	542602	MS6-EE-1/2-10V24-S
					No	740		542582	MS6-EE-1/2-10V24
		Sí			816	542612		MS6N-EE-1/2-10V24-S	
		No			740	542593		MS6N-EE-1/2-10V24	

DL - Arranque progresivo - accionamiento neumático							
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
 MS4	Metal	G1/4	213	2000	529531	MS4-DL-1/4	
		1/4 NPT			531991	MS4N-DL-1/4	
MS6		G1/2	650	6450	529817	MS6-DL-1/2	
		1/2 NPT			532024	MS6N-DL-1/2	

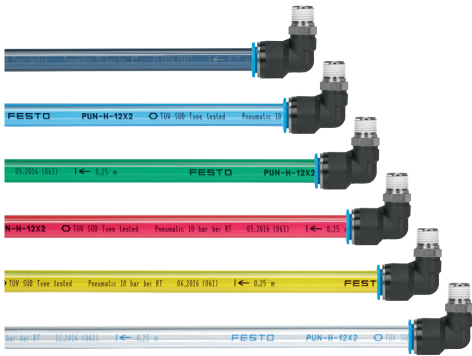
FRM - Bloque distribuidor									
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Conexión roscada a la salida	Ancho del cuerpo [mm]	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
MS4 	Metal	G1/4	G1/4	40	165	500 - 4600	529555	MS4-FRM-1/4	
		1/4 NPT	1/4 NPT				531949	MS4N-FRM-1/4	
MS6 		G1/2	G1/2	62	458	2700 - 14700	529853	MS6-FRM-1/2	
		1/2 NPT	1/2 NPT				531966	MS6N-FRM-1/2	

FRM - FRZ - Bloque distribuidor									
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Conexión roscada a la salida	Ancho del cuerpo [mm]	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
MS4 	Metal	G1/4	G1/4	50	60	4050	549336	MS4-FRM-FRZ	
		1/4 NPT	1/4 NPT				554101	MS4N-FRM-FRZ	
MS6 		G1/2	G1/2	31	163	14600	549337	MS6-FRM-FRZ	
		1/2 NPT	1/2 NPT				554102	MS6N-FRM-FRZ	

SV - Válvula de seguridad											
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de rendimiento	Tensión	Conexión del sensor	Con silenciador	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
	Metal	G1/2	C	10V24	n/a	Sí	1006	5700	8001469	MS6-SV-1/2-C-10V24-S	
			D	10V24	M8	Sí	2110	4300	8038490	MS6-SV-1/2-D-10V24-2M8-SO-AG	
				10V24P	M12	Sí			8038491	MS6-SV-1/2-D-10V24P-2M12-SO-AG	
			E	10V24	MPx (ordenar por separado)	Sí	2200		548717	MS6-SV-1/2-E-10V24-SO-AG	
						No			548715	MS6-SV-1/2-E-10V24-AG	



Tubería de poliuretano - PUN-H



- Tamaños de 4 a 16 mm de diámetro exterior
- Tubería altamente flexible
- Resistente a la hidrólisis y microbios
- Resistente a los rayos UV
- Apto para zonas de contacto con alimentos
- Material listado por la FDA
- Resistente a torceduras
- Tubería disponible también en rojo, verde y amarillo
- Tuberías DUO disponibles en azul y negro

PUN-H - Gama versátil de colores sólidos								
Diámetro exterior	Longitud empacada	Material de embalaje	Azul	Negro	Plata	Rojo	Verde	Amarillo
4 mm	50 m	Caja	197383	197390	558278	558285	558292	558299
	500 m	Carrete	558257	558250	558271			
6 mm	50 m	Caja	197384	197391	558279	558286	558293	558300
	500 m	Carrete	558258	558251	558272			
8 mm	50 m	Caja	197385	197392	558280	558287	558294	558301
	400 m	Carrete	558259	558252	558273			
10 mm	50 m	Caja	197386	197393	558281	558288	558295	558302
	300 m	Carrete	558260	558253	558274			
12 mm	50 m	Caja	197387	197394	558282	558289	558296	558303
	200 m	Carrete	558261	558254	558275			
14 mm	50 m	Caja	570386	570387				
16 mm	50 m	Caja	197388	197395	558283	558290	558297	558304
	100 m	Carrete	558262	558255	558276			
1/8 in	150 ft	Caja	567945	567953	567937		567977	
5/32 in	150 ft	Caja	567946	567954				
	500 ft	Carrete		568017				
1/4 in	150 ft	Caja	567948	567956	567940	567988	567980	567972
	500 ft	Carrete	568014	568018	568010			
	1000 ft	Carrete	568021	568023				
5/16 in	150 ft	Caja	567949	567957				
	500 ft	Carrete	568022	568024	568011			
3/8 in	150 ft	Caja	567950	567958	567942	567990	567982	567974
	500 ft	Carrete	568016	568020				
1/2 in	150 ft	Caja	567951	567959	567943	567991	567983	567975
5/8 in	150 ft	Caja	567952			567992	567984	567976

NOTA: También hay materiales, tamaños y colores adicionales disponibles. Póngase en contacto con Festo.

Tubería de poliuretano - PUN-H

Modos de embalaje:



Carrete



Caja

PUN-H - ¡Permite detectar aceite y humedad en la línea fácilmente!								
Diámetro exterior	Longitud empacada	Material de embalaje	Natural (transparente)	Azul translúcido	Negro translúcido	Rojo translúcido	Verde translúcido	Amarillo translúcido
4 mm	50 m	Caja	197376	8048671	8048673	8048675	8048677	8048679
	500 m	Carrete	558264	8048672	8048674	8048676	8048678	8048680
6 mm	50 m	Caja	197377	8048681	8048683	8048685	8048687	8048689
	500 m	Carrete	558265	8048682	8048684	8048686	8048688	8048690
8 mm	50 m	Caja	197378	8048691	8048693	8048695	8048697	8048699
	400 m	Carrete	558266	8048692	8048694	8048696	8048698	8048700
10 mm	50 m	Caja	197379	8048701	8048703	8048705	8048707	8048709
	300 m	Carrete	558267	8048702	8048704	8048706	8048708	8048710
12 mm	50 m	Caja	197380	8048711	8048713	8048715	8048717	8048719
	200 m	Carrete	558268	8048712	8048714	8048716	8048718	8048720
14 mm	50 m	Caja	570388					
16 mm	50 m	Caja	197381					
	100 m	Carrete	558269					
1/8 in	150 ft	Caja	567961					
5/32 in	150 ft	Caja	567962					
1/4 in	150 ft	Caja	567964	8203970	8203971	8203972	8203973	8203974
	500 ft	Carrete	8003126					
5/16 in	150 ft	Caja	567965					
	500 ft	Carrete	8003127					
3/8 in	150 ft	Caja	567966	8203975	8203976	8203977	8203978	8203979
	500 ft	Carrete	8003128					
1/2 in	150 ft	Caja	567967	8203980	8203981	8203982	8203983	8203984

NOTA: También hay materiales, tamaños y colores adicionales disponibles. Póngase en contacto con Festo.



Su socio en la automatización



1 Festo Inc.

5300 Explorer Drive
Mississauga, ON L4W 5G4
Canada

Centro Festo de interacción con el cliente

Tel: 1 877 463 3786
Fax: 1 877 393 3786
Email: customer.service.ca@festo.com



2 Festo Pneumatic

Av. Ceylán 3,
Col. Tequesquínahuac
54020 Tlalnepantla,
Estado de México

Centro de contacto multinacional

01 800 337 8669
ventas.mexico@festo.com



3 Festo Corporation

1377 Motor Parkway
Suite 310
Islandia, NY 11749

Centro Festo de interacción con el cliente

1 800 993 3786
1 800 963 3786
customer.service.us@festo.com



4 Centro de Servicio Regional

7777 Columbia Road
Mason, OH 45040

