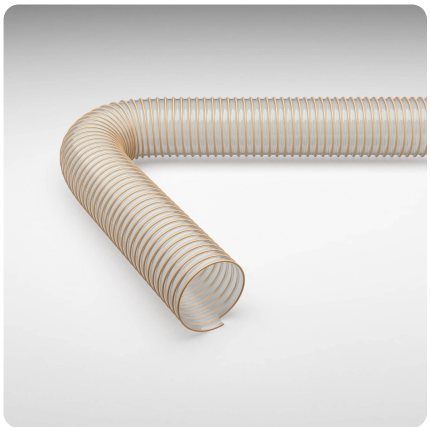


Master-PUR H MHR

Nº maestro de artículos: 000064

Manguera de aspiración/transporte de PU, peso medio, buena flexibilidad, resistente a los microbios y a la hidrólisis

resistente a la hidrólisis | resistente a los microbios | transparente | flexible | moderadamente difícil | resistente a la presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida de perfil con espiral metálica
- Diseño de la espiral: de alambre de acero
- Material de la espiral: Acero para muelles
- Ejecución del muro: de material puro, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 1,4 mm
- Material de la pared: Poliéter Poliuretano

Propiedades

- Especificaciones del Producto: Cumple con la norma DIN 26057, según TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE
- Propiedades Químicas: resistente a los microbios, libre de halógenos, buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al aceite, resistente a la hidrólisis, buena resistencia al ozono, sin plastificantes
- Flexibilidad: flexible
- Peso: moderadamente difícil
- La presión como propiedad escalada: resistente a la presión
- Color: transparente
- Otro: alto vacío y buena resistencia a la presión, Configurable como sistema de manguera con interfaz digital para la compatibilidad con la aplicación AMPIUS

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 90
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 125 °C

Información de entrega

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Agricultura, Industria, Tecnología aeroespacial, Graneles y construcción, Transporte marítimo y ferroviario, Química, Alimentación y farmacia, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos, Textil, Impresión y papel, Construcción de vehículos

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otros colores, otras longitudes, otros anchos nominales, con impresión específica del cliente

Variantes de artículos

Número de artículo extendido	Número de artículo	Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Rango de presión negativa bar	Max. Duración de la producción m	Artículo en stock	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000064:16:x	000064	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:20:x	000064	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:25:x	000064	25	32	46	0,28	4,18	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:26:x	000064	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:32:x	000064	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:38:x	000064	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:40:x	000064	40	49	72	0,52	3	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:45:x	000064	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:50:x	000064	50	60	86	0,68	2,91	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:51:x	000064	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:55:x	000064	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:60:x	000064	60	70	102	0,82	2,55	0,74	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:65:x	000064	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:70:x	000064	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:75:x	000064	75	86	125	1,05	2,04	0,6	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:76:x	000064	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:80:x	000064	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:90:x	000064	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:100:x	000064	100	110	162	1,44	1,53	0,45	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:102:x	000064	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000064:110:x	000064	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:115:x	000064	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:120:x	000064	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:125:x	000064	125	136	200	1,86	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:127:x	000064	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:130:x	000064	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:140:x	000064	140	151	224	2,02	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

Número deartículo extendido	Número de artículo	Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Rango de presión negativa bar	Max. Duraciónde la producción m	Artículoen stock	Longitud (longitudes estándar disponiblespor encargo)
000064:150:x	000064	150	161	239	2,09	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:152:x	000064	152	163	242	2,10	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:160:x	000064	160	171	255	2,35	0,9	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:170:x	000064	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:175:x	000064	175	186	278	2,74	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:180:x	000064	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:200:x	000064	200	212	316	3,41	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:203:x	000064	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:225:x	000064	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:250:x	000064	250	263	390	3,84	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:254:x	000064	254	267	396	3,84	0,58	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:275:x	000064	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:280:x	000064	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000064:300:x	000064	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:315:x	000064	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:325:x	000064	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:350:x	000064	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:400:x	000064	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:450:x	000064	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000064:500:x	000064	500	513	765	9,93	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20

Todos los datos refieren a una temperatura del medio y del entorno de +20 °C.
Relativo a la parte interna del arco de manguera
Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas y variaciones de color.

Variantes de suministro

Disponible en otras longitudes, otras anchuras nominales, con impresión personalizada.

Instrucciones para la eliminación

Después de su uso, el producto debe eliminarse de acuerdo con la normativa legal aplicable en la región del usuario (en Alemania, de acuerdo con la Ordenanza del Catálogo de Residuos (AVV) aplicable).

Elementos de conexión posibles

Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable
Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho

Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301
Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho

Abrazadera de fijación rápida Master-Grip
Abrazadera especial para la fijación de mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho

Conector de mangueras
Conector de chapa de acero para extender, conectar y unir mangueras de peso ligero a medio

Manguito Combiflex PU atornillable EL
Accesorio final de PU para mangueras Master-PUR L/H y Master-PVC L/H, conductoras de electricidad

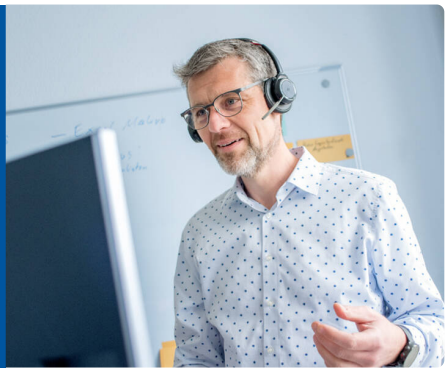
Tomas roscadas de PU Combiflex
Conector roscado de PU para todos los tipos de manguera Master-PUR L, Master-PUR H y Master-PUR HX, basado en la norma DIN ISO 228

Asesoramiento personal

Estaremos encantados de asesorarle por teléfono:
+49 209 97077-112

Consultas sobre productos a través de

Dirección Sede central

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Dirección
Masterflex SE