



Manguito Combiflex PU V

Manguito terminal de PU para mangueras Master-PUR en espigas según DIN 2448/DIN 2458, permanentemente antiestático

Detalles del producto

Construcción / Material

- Especificación de la solución de conexión: La rosca de conexión está diseñada según la norma DIN ISO 228, Opción de conexión sin estrechamiento de la sección transversal
- Diseño del manguito: fabricados con un material de alta resistencia al impacto, fabricado con material altamente resistente a la abrasión, de material especificado
- Material del manguito: Poliuretano
- Especificación del material del manguito: Resistencia superficial $R_0 < 10^9$ Ohm, medida según DIN IEC 60 167

Propiedades

- Propiedades Químicas: resistente a los microbios
- Propiedades Mecánicas: excelente resistencia a la tracción y al desgarro
- Propiedades Físicas: flexible a bajas temperaturas, permanentemente antiestático
- Color: negro
- Otro: reutilizable y reemplazable, fácil de montar, Versión fija equipada con interfaz digital de serie. Compatible 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

- Entrega, tipo de producción: varios diámetros nominales disponibles de fábrica, diámetros nominales individuales también de fábrica

Aplicaciones

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): Tomas para otras calidades de manguera, otros anchos nominales, otros colores

Variantes de artículos

Número de artículo	DN de la manguera mm	Diámetro exterior de la tubería (AD) mm	Profundidad de atornillado de la manguera mm	Profundidad de inserción de la boquilla mm	Tipo	Peso de la pieza kg	Dimensión de la conexión mm	Longitud mm
001779	32	47	32,5	32,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 33	ca. 0,05	33	70
001780	32	47	32,5	32,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 36	ca. 0,05	36	70
001781	32	47	32,5	32,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 39	ca. 0,05	38	70
001782	32	47	32,5	32,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 49	ca. 0,05	39	70
001783	32	47	32,5	32,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 40	ca. 0,05	40	70
001784	38	54	37,5	37,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 38	ca. 0,08	38	80
001785	38	54	37,5	37,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 40	ca. 0,08	40	80
001786	38	54	37,5	37,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 44	ca. 0,08	44	80
001787	38	54	37,5	37,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 48	ca. 0,08	48	80
001788	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 45	ca. 0,12	45	90
001789	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 59	ca. 0,12	50	90
001790	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 52	ca. 0,12	52	90
001791	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 57	ca. 0,12	57	90
001792	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 58	ca. 0,12	58	90
001793	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 60,3	ca. 0,12	60	90
001794	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 61	ca. 0,12	61	90
001795	65	84	47,5	47,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 70	ca. 0,15-0,16	70	100
001796	65	84	47,5	47,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 75	ca. 0,15-0,16	75	100
001797	70	89	47,5	47,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 80	ca. 0,18-0,19	80	100
001798	75	95	47,5	47,5	Mangueras en versión L	ca. 0,20-0,21	82	100
001799	80	100	52,5	52,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 80	ca. 0,22-0,24	80	110
001800	80	100	52,5	52,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 82	ca. 0,22-0,24	82	110

Número de artículo	DN de la manguera mm	Diámetro exterior de la tubería (AD) mm	Profundidad de atornillado de la manguera mm	Profundidad de inserción de la boquilla mm	Tipo	Peso de la pieza kg	Dimensión de la conexión mm	Longitud mm
001801	80	100	52,5	52,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 84	ca. 0,22-0,24	84	110
001802	80	100	52,5	52,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 88,9	ca. 0,22-0,24	88	110
001803	80	100	52,5	52,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 90	ca. 0,22-0,24	90	110
005928	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 103	ca. 0,33-0,36	103	120
001804	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 104	ca. 0,33-0,36	104	120
001805	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 106	ca. 0,33-0,36	106	120
001806	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 108	ca. 0,33-0,36	108	120
001807	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 114,3	ca. 0,33-0,36	114	120
001808	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 115	ca. 0,33-0,36	115	120
001809	125	149	62,5	62,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 125	ca. 0,51-0,55	125	130
001810	125	149	62,5	62,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 129	ca. 0,51-0,55	129	130
001811	125	149	62,5	62,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 133	ca. 0,51-0,55	133	130
001812	125	149	62,5	62,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 139,7	ca. 0,51-0,55	139	130
005809	140	164	70,0	70,0	Mangueras en versión L, exterior del tubo 152	ca. 0,58-0,62	152	145
005810	160	184	70,0	70,0	Mangueras en versión L, exterior del tubo 168,3	ca. 0,82-0,86	/	145
001813	160	184	70,0	70,0	Mangueras en versión L, exterior del tubo 169	ca. 0,82-0,86	169	145
001814	200	229	77,5	77,5	Mangueras en versión L, exterior del tubo 219,1	ca. 1,15-1,20	219	160
001815	250	285	85,0	85,0	Mangueras en versión L, exterior del tubo 225	ca. 1,94-2,00	255	175
001816	32	47	32,5	32,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 33	ca. 0,05	33	70
001817	32	47	32,5	32,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 38	ca. 0,05	38	70
001818	32	47	32,5	32,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 39	ca. 0,05	39	70
001819	32	47	32,5	32,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 40	ca. 0,05	40	70
001820	32	47	32,5	32,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 42	ca. 0,05	42	70
001821	38	54	37,5	37,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 40	ca. 0,08	40	80
001822	38	54	37,5	37,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 42	ca. 0,08	42	80
001823	38	54	37,5	37,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 44	ca. 0,08	44	80
001824	38	54	37,5	37,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 48	ca. 0,08	48	80
001826	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 53	ca. 0,12	53	90

Número de artículo	DN de la manguera mm	Diámetro exterior de la tubería (AD) mm	Profundidad de atornillado de la manguera mm	Profundidad de inserción de la boquilla mm	Tipo	Peso de la pieza kg	Dimensión de la conexión mm	Longitud mm
001827	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 54	ca. 0,12	54	90
001828	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 58	ca. 0,12	58	90
001829	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 60,3	ca. 0,12	60	90
001830	50	68	42,5	42,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 61	ca. 0,12	61	90
001831	65	84	47,5	47,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 66	ca. 0,15-0,16	66	100
001832	65	84	47,5	47,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 76,1	ca. 0,15-0,16	76	100
001833	70	89	47,5	47,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 71	ca. 0,18-0,19	71	100
001834	70	89	47,5	47,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 73	ca. 0,18-0,19	73	100
001835	70	89	47,5	47,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 76,1	ca. 0,18-0,19	76	100
001836	80	100	52,5	52,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 70	ca. 0,22-0,24	70	110
001837	80	100	52,5	52,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 76,1	ca. 0,22-0,24	76	110
001838	80	100	52,5	52,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 88,9	ca. 0,22-0,24	88	110
001839	80	100	52,5	52,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 90	ca. 0,22-0,24	90	110
001840	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 103	ca. 0,33-0,36	103	120
001841	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 104	ca. 0,33-0,36	104	120
001842	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 108	ca. 0,33-0,36	108	120
001843	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 110	ca. 0,33-0,36	110	120
001844	100	122	57,5	57,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 114,3	ca. 0,33-0,36	114	120
001845	125	149	62,5	62,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 139,7	ca. 0,51-0,55	139	130
001846	150	176	70,0	70,0	Mangueras en versión H, exterior del tubo 155	ca. 0,67-0,71	155	145
001847	150	176	70,0	70,0	Mangueras en versión H, exterior del tubo 160	ca. 0,67-0,71	160	145
001848	150	176	70,0	70,0	Mangueras en versión H, exterior del tubo 168,3	ca. 0,67-0,71	168	145
001849	160	184	70,0	70,0	Mangueras en versión H, exterior del tubo 162	ca. 0,82-0,86	162	145
001850	160	184	70,0	70,0	Mangueras en versión H, exterior del tubo 165	ca. 0,82-0,86	165	145
001851	160	184	70,0	70,0	Mangueras en versión H, exterior del tubo 168,3	ca. 0,82-0,86	168	145
001852	160	184	70,0	70,0	Mangueras en versión H, exterior del tubo 169	ca. 0,82-0,86	169	145
001853	180	206	77,5	77,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 193,7	ca. 0,98-1,02	193	160
001854	200	229	77,5	77,5	Mangueras en versión H, exterior del tubo 219,1	ca. 1,15-1,20	219	160

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).

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

