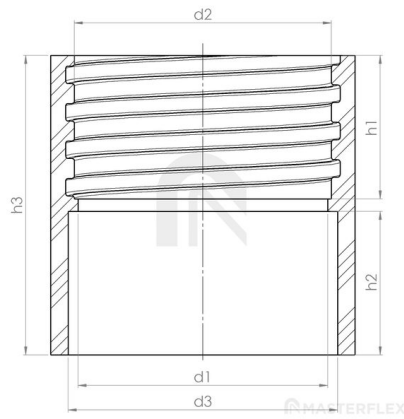




Manicotto Combiflex in PU V

Raccordo terminale in PU avvitabile per tubi Master-PUR su raccordi secondo DIN 2448/DIN 2458, antistatico permanente

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Specifiche della soluzione di collegamento: La filettatura di collegamento è progettata secondo la norma DIN ISO 228, opzione di collegamento senza restringimento della sezione trasversale
- Tipo del manicotto: elevata resistenza meccanica e resistenza agli urti, realizzato in materiale altamente resistente all'abrasione, realizzato in materiale specificato
- Materiale del manicotto: Poliuretano
- Specifiche del materiale del manicotto: resistenza superficiale $R_0 < 10^9$ Ohm, misurata secondo la norma DIN IEC 60 167

Caratteristiche

- Proprietà chimiche: resistente ai microbi
- Proprietà meccaniche: eccellente resistenza meccanica alla trazione e allo strappo
- Proprietà fisiche: flessibile a basse temperature, antistatico permanente
- Colore: nero
- Altro: riutilizzabile e sostituibile, facile da assemblare, versione fissa dotata di serie di interfaccia digitale. Compatibile con l'app AMPIUS®

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -40 a 90 °C
- Temperatura massima di breve durata: per brevi periodi fino a 125 °C

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: sono disponibili vari diametri nominali di serie, diametri nominali personalizzati anche a magazzino

Opzioni di personalizzazione

- **Modifiche opzionali (su richiesta):** in versione a montaggio permanente per collegamenti a tenuta di liquido e resistenti alla trazione, altri diametri nominali

Varianti dell'articolo

Codice articolo	DN del tubo flessibile in mm	Adatto per / come	Peso unitario in kg	Lunghezza (h3) in mm	Ø interno della flangia o del manicotto (d1) in mm	Ø esterno del tubo (d3) in mm	Profondità di avvitamento del tubo flessibile (h1) in mm	Profondità di inserimento del raccordo (h2) in mm
001779	32	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 33	ca. 0,05	70	32	33	32,5	32,5
001780	32	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 36	ca. 0,05	70	32	36	32,5	32,5
001781	32	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 39	ca. 0,05	70	32	38	32,5	32,5
001782	32	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 49	ca. 0,05	70	32	39	32,5	32,5
001783	32	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 40	ca. 0,05	70	32	40	32,5	32,5
001784	38	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 38	ca. 0,08	80	38	38	37,5	37,5
001785	38	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 40	ca. 0,08	80	38	40	37,5	37,5
001786	38	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 44	ca. 0,08	80	38	44	37,5	37,5
001787	38	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 48	ca. 0,08	80	38	48	37,5	37,5
001788	50	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 45	ca. 0,12	90	50	45	42,5	42,5
001789	50	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 59	ca. 0,12	90	50	50	42,5	42,5
001790	50	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 52	ca. 0,12	90	50	52	42,5	42,5
001791	50	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 57	ca. 0,12	90	50	57	42,5	42,5
001792	50	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 58	ca. 0,12	90	50	58	42,5	42,5
001793	50	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 60,3	ca. 0,12	90	50	60	42,5	42,5
001794	50	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 61	ca. 0,12	90	50	61	42,5	42,5
001795	65	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 70	ca. 0,15-0,16	100	65	70	47,5	47,5
001796	65	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 75	ca. 0,15-0,16	100	65	75	47,5	47,5
001797	70	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 80	ca. 0,18-0,19	100	70	80	47,5	47,5
001798	75	Tubi flessibili versione L	ca. 0,20-0,21	100	75	82	47,5	47,5
001799	80	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 80	ca. 0,22-0,24	110	80	80	52,5	52,5
001800	80	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 82	ca. 0,22-0,24	110	80	82	52,5	52,5
001801	80	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 84	ca. 0,22-0,24	110	80	84	52,5	52,5
001802	80	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 88,9	ca. 0,22-0,24	110	80	88	52,5	52,5
001803	80	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 90	ca. 0,22-0,24	110	80	90	52,5	52,5

Codice articolo	DN del tubo flessibile in mm	Adatto per / come	Peso unitario in kg	Lunghezza (h3) in mm	Ø interno della flangia o del manicotto (d1) in mm	Ø esterno del tubo (d3) in mm	Profondità di avvitamento del tubo flessibile (h1) in mm	Profondità di inserimento del raccordo (h2) in mm
005928	100	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 103	ca. 0,33-0,36	120	100	103	57,5	57,5
001804	100	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 104	ca. 0,33-0,36	120	100	104	57,5	57,5
001805	100	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 106	ca. 0,33-0,36	120	100	106	57,5	57,5
001806	100	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 108	ca. 0,33-0,36	120	100	108	57,5	57,5
001807	100	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 114,3	ca. 0,33-0,36	120	100	114	57,5	57,5
001808	100	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 115	ca. 0,33-0,36	120	100	115	57,5	57,5
001809	125	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 125	ca. 0,51-0,55	130	125	125	62,5	62,5
001810	125	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 129	ca. 0,51-0,55	130	125	129	62,5	62,5
001811	125	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 133	ca. 0,51-0,55	130	125	133	62,5	62,5
001812	125	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 139,7	ca. 0,51-0,55	130	125	139	62,5	62,5
005809	140	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 152	ca. 0,58-0,62	145	140	152	70,0	70,0
005810	160	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 168,3	ca. 0,82-0,86	145	160	/	70,0	70,0
001813	160	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 169	ca. 0,82-0,86	145	160	169	70,0	70,0
001814	200	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 219,1	ca. 1,15-1,20	160	200	219	77,5	77,5
001815	250	Tubi flessibili versione L / Tubo con Ø esterno 225	ca. 1,94-2,00	175	250	255	85,0	85,0
001816	32	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 33	ca. 0,05	70	32	33	32,5	32,5
001817	32	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 38	ca. 0,05	70	32	38	32,5	32,5
001818	32	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 39	ca. 0,05	70	32	39	32,5	32,5
001819	32	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 40	ca. 0,05	70	32	40	32,5	32,5
001820	32	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 42	ca. 0,05	70	32	42	32,5	32,5
001821	38	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 40	ca. 0,08	80	38	40	37,5	37,5
001822	38	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 42	ca. 0,08	80	38	42	37,5	37,5
001823	38	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 44	ca. 0,08	80	38	44	37,5	37,5
001824	38	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 48	ca. 0,08	80	38	48	37,5	37,5
001826	50	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 53	ca. 0,12	90	50	53	42,5	42,5
001827	50	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 54	ca. 0,12	90	50	54	42,5	42,5
001828	50	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 58	ca. 0,12	90	50	58	42,5	42,5
001829	50	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 60,3	ca. 0,12	90	50	60	42,5	42,5
001830	50	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 61	ca. 0,12	90	50	61	42,5	42,5

Codice articolo	DN del tubo flessibile in mm	Adatto per / come	Peso unitario in kg	Lunghezza (h3) in mm	Ø interno della flangia o del manicotto (d1) in mm	Ø esterno del tubo (d3) in mm	Profondità di avvitamento del tubo flessibile (h1) in mm	Profondità di inserimento del raccordo (h2) in mm
001831	65	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 66	ca. 0,15-0,16	100	65	66	47,5	47,5
001832	65	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 76,1	ca. 0,15-0,16	100	65	76	47,5	47,5
001833	70	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 71	ca. 0,18-0,19	100	70	71	47,5	47,5
001834	70	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 73	ca. 0,18-0,19	100	70	73	47,5	47,5
001835	70	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 76,1	ca. 0,18-0,19	100	70	76	47,5	47,5
001836	80	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 70	ca. 0,22-0,24	110	80	70	52,5	52,5
001837	80	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 76,1	ca. 0,22-0,24	110	80	76	52,5	52,5
001838	80	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 88,9	ca. 0,22-0,24	110	80	88	52,5	52,5
001839	80	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 90	ca. 0,22-0,24	110	80	90	52,5	52,5
001840	100	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 103	ca. 0,33-0,36	120	100	103	57,5	57,5
001841	100	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 104	ca. 0,33-0,36	120	100	104	57,5	57,5
001842	100	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 108	ca. 0,33-0,36	120	100	108	57,5	57,5
001843	100	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 110	ca. 0,33-0,36	120	100	110	57,5	57,5
001844	100	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 114,3	ca. 0,33-0,36	120	100	114	57,5	57,5
001845	125	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 139,7	ca. 0,51-0,55	130	125	139	62,5	62,5
001846	150	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 155	ca. 0,67-0,71	145	150	155	70,0	70,0
001847	150	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 160	ca. 0,67-0,71	145	150	160	70,0	70,0
001848	150	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 168,3	ca. 0,67-0,71	145	150	168	70,0	70,0
001849	160	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 162	ca. 0,82-0,86	145	160	162	70,0	70,0
001850	160	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 165	ca. 0,82-0,86	145	160	165	70,0	70,0
001851	160	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 168,3	ca. 0,82-0,86	145	160	168	70,0	70,0
001852	160	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 169	ca. 0,82-0,86	145	160	169	70,0	70,0
001853	180	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 193,7	ca. 0,98-1,02	160	180	193	77,5	77,5
001854	200	Tubi flessibili versione H / Tubo con Ø esterno 219,1	ca. 1,15-1,20	160	200	219	77,5	77,5

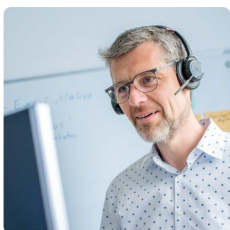
Con riserva di modifiche tecniche e variazioni di colore

Varianti di consegna

Disponibile in altre lunghezze, altri diametri nominali, con stampa personalizzata in base alle esigenze del cliente.

Istruzioni per lo smaltimento

Dopo l'uso, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle normative vigenti nella regione dell'utente (in Germania, in conformità al regolamento sul catalogo dei rifiuti (AVV) applicabile).



Consulenza personalizzata

Offriamo consulenza telefonica: **+49 209 97077 0**

Richieste sui prodotti tramite: <https://www.masterflex.it/>

Sede centrale competente per la vostra area di vendita

Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany