gabocom
a HellermannTyton Company

www.gabocom.de

– Vorkonfektionierte Muffen.

Schnelles und sicheres Konnektieren mit der HellermannTyton Muffe.

Vorkonfektionierte Muffen.

Vorkonfektionierte Muffen sind werkseitig vorbereitete Glasfasermuffen, bei denen zentrale Komponenten wie Abdichtungen und Mikrorohre bereits integriert sind. Sie ermöglichen eine sichere, dichte und reproduzierbare Verbindung im Glasfasernetz, ohne die Einblaseigenschaften der Mikrorohre zu beeinträchtigen. Durch die Vorfertigung im Werk bleibt die beim Einblasen von Glasfaserkabeln erreichte Reichweite vollständig erhalten. Auf der Baustelle übernehmen die Monteure lediglich noch das Fasermanagement, wodurch Montagezeit und Fehlerquellen deutlich reduziert werden.
Schnell und einfach installiert, lassen sich vorkonfektionierte Muffen effizient in bestehende Ausbaukonzepte integrieren und sorgen für eine konstant hohe Installationsqualität, insbesondere bei Serien und FTTH-Projekten.

Vorteile:

- deutlich kürzere Installationszeit vor Ort
- konstant hohe Qualität, da kritische Schritte im Werk erfolgen
- weniger Fehlerquellen auf der Baustelle
- bessere Planbarkeit bei großen Rollouts
- ideal für Serieninstallationen

Zubehör:

Einblasmuffe mit Gas-Stop EBM-GS

Einzelzugabdichtung micro EZA-t micro

Doppelsteckmuffen DSM

Endstopfen ES

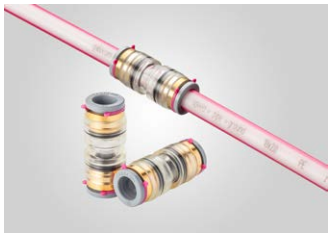
Ductlok.

Ductlok ist eine steckbare, mechanische Abdichtung für 7 oder 10 mm Mikrorohre, die speziell für den Einsatz in HellermannTyton-Muffen entwickelt wurde. Die Abdichtung erfolgt über Dichtringe, die direkt am Ductlok montiert sind. Diese gewährleisten eine sichere, dichte und reproduzierbare Verbindung zwischen Mikrorohr und Muffenboden, ohne die Einblaseigenschaften der Mikrorohre zu beeinträchtigen. Schnell und einfach montiert umfasst der Lieferumfang neben der Abdichtung einen Abdichtstopfen zur leichteren Montage sowie ein Lubrikat. Zur Konnektionierung von speed•pipe® an Ductlok kann eine Doppelsteckmuffe DSM verwendet werden. Ist die Abdichtung der Kabel außerhalb der Muffe gewünscht, kann eine Einblasmuffe mit Gas-Stop EBM-GS eingesetzt werden.

Vorteile:

- steckbare Abdichtung: schnelle, saubere Montage ohne aufwendige Arbeitsschritte
- dicht und prozesssicher: reproduzierbare, konsistente Abdichtung am Muffenport
- für 7/10 mm Mikrorohre: flexibel einsetzbar je nach Ausführung
- kompatibel für HellermannTyton Muffen: speziell für das Systemumfeld ausgelegt
- einfache Konnektionierung: speed•pipe® Anbindung über DSM möglich

Zubehör:



Doppelsteckmuffen DSM

Endstopfen ES

Einblasmuffe mit Gas-Stop EBM-GS

Typ	Ø (D)	Anwendungen	VE	Artikelnummer
Ductlok R-Port 7 mm	7	Kompatibel mit den R Ports der HellermannTyton-Muffen FDN, CFN, FRBU und FST	10 Stück	857-50252
Ductlok D-Port 10 mm	10	Kompatibel mit den D Ports der HellermannTyton-Muffen CFN	10 Stück	857-50253

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Ductlok R-Port 7 mm

Ductlok D-Port 10 mm

Cablelok.
100% mechanische Kaltabdichtung.

100% MECHANISCHE KALTABDICHTUNG.

- hervorragende Dichtungseigenschaften bis zu einer Wassersäule von mehr als 6 m (58,8 kPa)
- einfache, schnelle Installation ohne Spezialwerkzeug
- einfaches, schnelles und kompaktes Abdichtungssystem
- kein Transport und keine Lagerung von potenziell gefährlichen Gasflaschen
- ideal für den Einsatz in gefährlichen oder räumlich eingeschränkten Bereichen, da keine Wärme und kein Gas erforderlich sind
- Versionen für ungeschnittene Kabel
- Versionen mit mehreren Einführungsmöglichkeiten (Multieinführungen)
- bewährte, patentierte Technologie

WIE FUNKTIONIERT DER CABLELOK?

Der Cablelok wird aus einem flexiblen Polychloropren hergestellt. Die Abdichtung wird durch mehrere Lippendichtungen erreicht, die während der Installation auf das Kabel gepresst werden.

RUNDE PORTS.

R Port

Kabeldurchmesser (mm)	Bezeichnung	VE	Artikel-Nr.
1,7 - 2,0	CABLELOK-R10-01 CABLELOK-R10-10	1 10	857-50163 857-50164
2 x 1,7 - 2,0 (2 Kabel)	CABLELOK-R10D-01 CABLELOK-R10D-10	1 10	857-50161 857-50162
2,0 - 3,0	CABLELOK-R15-01 CABLELOK-R15-10	1 10	857-50224 857-50225
2 x 2,0 - 3,0 (2 Kabel)	CABLELOK-R15D-01 CABLELOK-R15D-10	1 10	857-50226 857-50227
3,0 - 3,8	CABLELOK-R20-01 CABLELOK-R20-10	1 10	857-50165 857-50166
2 x 3,8 - 4,8 (2 Kabel)	CABLELOK-R30D-01 CABLELOK-R30D-10	1 10	857-50159 857-50160
3,8 - 5,2	CABLELOK-R40-01 CABLELOK-R40-10	1 10	857-50151 857-50152
5,2 - 8,0	CABLELOK-R50-01 CABLELOK-R50-10	1 10	857-50153 857-50154
6,0 - 8,5	CABLELOK-R70-01 CABLELOK-R70-10	1 10	857-50167 857-50168
8,0 - 9,5	CABLELOK-R80-01 CABLELOK-R80-10	1 10	857-50155 857-50156
Port Closure Plug	CABLELOK-R99-01	1	857-50157

B Port

Kabeldurchmesser (mm)	Bezeichnung	VE	Artikel-Nr.
4,8 - 9,0	CABLELOK-B10-01 CABLELOK-B10-10	1 10	857-50149 857-50150
8,0 - 14,0	CABLELOK-B20-01 CABLELOK-B20-10	1 10	857-50143 857-50144
13,0 - 16,5	CABLELOK-B30-01 CABLELOK-B30-10	1 10	857-50145 857-50146
Port Closure Plug	CABLELOK-B99-01	1	857-50147

S Port

Kabeldurchmesser (mm)	Bezeichnung	VE	Artikel-Nr.
5,0 - 8,5	CABLELOK-S10-01 CABLELOK-S10-10	1 10	857-50179 857-50180
6,8 – 7,2 (5 Kabel)	CABLELOK-S15M5-01 CABLELOK-S15M5-10	1 10	857-50228 857-50229
8,0 - 12,0	CABLELOK-S20-01 CABLELOK-S20-10	1 10	857-50169 857-50170
2 x 10,0 - 11,5 (2 Kabel)	CABLELOK-S30D-01 CABLELOK-S30D-10	1 10	857-50177 857-50178
12,0 - 16,0	CABLELOK-S40-01 CABLELOK-S40-10	1 10	857-50171 857-50172
16,0 - 20,0	CABLELOK-S50-01 CABLELOK-S50-10	1 10	857-50173 857-50174
Port Closure Plug	CABLELOK-S99-01	1	857-50175

RUNDE PORTS.

T Port

Kabeldurchmesser (mm)	Bezeichnung	VE	Artikel-Nr.
15,5 - 22,0	CABLELOK-T10-01 CABLELOK-T10-10	1 10	857-50189 857-50190
20 - 23,5	CABLELOK-T20-01 CABLELOK-T20-10	1 10	857-50181 857-50182
23,5 - 25,5	CABLELOK-T30-01 CABLELOK-T30-10	1 10	857-50183 857-50184
24,5 - 29,0	CABLELOK-T40-01 CABLELOK-T40-10	1 10	857-50185 857-50186
Port Closure Plug	CABLELOK-T99-01	1	857-50187

D Port

Kabeldurchmesser (mm)	Bezeichnung	VE	Artikel-Nr.
10	CABLELOK-D10-01 CABLELOK-D10-10	1 10	857-50243 857-50244

OVALE PORTS (FÜR UNGESCHNITTENE KABEL).

L Port

Kabeldurchmesser (mm)	Bezeichnung	VE	Artikel-Nr.
2 x 5,5 - 9,5	CABLELOK-L10C-01 CABLELOK-L10C-10	1 10	857-50199 857-50200
2 x 9,0 - 12,5	CABLELOK-L20C-01 CABLELOK-L20C-10	1 10	857-50213 857-50214
2 x 12,0 - 15,0	CABLELOK-L30C-01 CABLELOK-L30C-10	1 10	857-50191 857-50192
2 x 15,0 - 18,5	CABLELOK-L40C-01 CABLELOK-L40C-10	1 10	857-50193 857-50194
2 x 18,3 - 20,0	CABLELOK-L50C-01 CABLELOK-L50C-10	1 10	857-50195 857-50196
Port Closure Plug	CABLELOK-L99C-01	1	857-50197

LM Port

Kabeldurchmesser (mm)	Bezeichnung	VE	Artikel-Nr.
2 x 4,0 - 6,5	CABLELOK-LM10C-01 CABLELOK-LM10C-10	1 10	857-50203 857-50204
2 x 6,0 - 9,5	CABLELOK-LM20C-01 CABLELOK-LM20C-10	1 10	857-50205 857-50206
2 x 9,0 - 12,5	CABLELOK-LM30C-01 CABLELOK-LM30C-10	1 10	857-50207 857-50208
2 x 12,5 - 15,0	CABLELOK-LM40C-01 CABLELOK-LM40C-10	1 10	857-50209 857-50210
Port Closure Plug	CABLELOK-LM99C-01	1	857-50211

ÖFFNUNGSWERKZEUGE.

Bezeichnung	Beschreibung	VE	Artikel-Nr
PO-KIT-33041	Port Öffnungswerkzeug Set für CFN-Muffen	1	857-40928
PO-KIT-33060	Port Öffnungswerkzeug Set für FDN-/FST-/FRBU-Muffen	1	857-41119
PO-KIT-33061	Port Öffnungswerkzeug Set für UFC-/FML-Muffen	1	857-41120

PO-KIT-33041

gabocom
a HellermannTyton Company

Kontakt.
persönlich. kompetent.

gabo Systemtechnik GmbH
a HellermannTyton Company
Am Schaidweg 7
94559 Niederwinkling
GERMANY

Tel. +49 9962 950-200
Fax. +49 9962 950-202

info@gabocom.de
www.gabocom.de

© 2026 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten, Ausgabe Mai 2026