

# LWL - Haubenmuffe, vorkonfektioniert für 10/6 mm Röhren



## Verwendung

Diese vorkonfektionierte LWL-Haubenmuffe ist wasserdicht bis 5 m Wassersäule (0,5 bar). Sie hat eine Schutzklasse von IP68 und ermöglicht die Einführung geschnittener- und ungeschnittener (Loop) Kabel und besitzt eine Ablage für ungeschnittene Bündeladern. Eine Montage am Mast, an der Wand und im Schacht ist mit entsprechenden Halterungen möglich. Der direkte Anschluss von 10/6 mm Röhren erfolgt über die runden Einführungen am Muffenboden. Ein ovaler Eingang ist z.B. für Loop Kabel vorgesehen. Die Bestückung mit Röhren, Kaltabdichtungen, Spleißmodulen und die Länge des Flexschlauches wird nach Kundenwunsch vorgenommen. Für hitzeempfindliche Microkabel sind Kaltabdichtungen in unterschiedlichen Varianten erhältlich.

## Merkmale

Vorkonfektioniert mit Microducts, längswasserdicht vergossen, hohe Kapazität von bis zu 600 Spleißverbindungen (SC-Kassetten), für Hauszugangskabel bis max. 4,5 mm geeignet, kombinierbar mit dem Schwenkarm für Kabelschächte, bewährte Kassettentechnik, vorkonfektioniert gemäß Kundenwunsch auch mit Kassetten oder Splittern, einsetzbar im Erdreich und in Schächten, für Verbindungs- und Abzweigkabel, der Haupteinlass (oval) kann auch für ungeschnittene Kabel verwendet werden, das Kassettensystem und die Faserführung ermöglichen das einfache Ablegen von ungeschnittenen Fasern, Schutzgrad: IP 68.

## Lieferumfang

Muffenhaube, Verschlussring mit Sicherungsstift und Dichtring, Fasermanagementeinheiten, Spleißkassettenhalter, Spleißkassetten und Spleißkassettenabdeckung nach Kundenwunsch, 6,0 m Röhren im Flexschlauch (oder Länge gemäß Kundenwunsch), Kleinmaterial

## Produktdaten

Muffengehäuse:	Kunststoff		
Schutzgrad:	IP 68		
Anzahl Spleißschutz je Kassette:	SE = 12	SC = 6	
Druckdicht:	max. 0,5 bar		
Temperaturbereich:	-10 °C bis +50 °C		
Kabel-/Röhreneinführungen:	6x rund;	d=32	mm
	1x oval;	55x100	mm
Micro Duct:	max. 4 x 12 = 48	Röhren	10/6 mm



## Kapazität:

max. Anzahl Spleißkassettenhalter:	<b>Typ - M</b>	<b>Typ - L</b>	<b>Typ - XL</b>
max. Anzahl Spleißkassetten Typ - SC:	4	8	10
max. Anzahl Spleißkassetten Typ - SE:	4 x 8 = 32	8 x 8 = 64	10 x 8 = 80
max. Spleißkapazität (Crimp) Typ - SC <sup>(*)</sup> :	4 x 5 = 20	8 x 5 = 40	10 x 5 = 50
max. Spleißkapazität (Crimp) Typ - SE:	32 x 6 = 192	64 x 6 = 384	80 x 6 = 480
Gewicht:	20 x 12 = 240	40 x 12 = 480	50 x 12 = 600
	ca. 9,5 kg	ca. 11,5 kg	ca. 13,0 kg
vorkonfektionierte Micro Duct 10/6mm:	1 x 12 = 12	2 x 12 = 24	4 x 12 = 48

(\*) Hinweis: In den SC-Kassetten können max. 6 Fasern pro Kassetten abgelegt werden

Bezeichnung	Artikel Nr.
LWL-Haubenmuffe, Typ M für max. 12x 10 / 6 mm Röhren in max. 6,0 m Flexschlauch	- auf Anfrage -
LWL-Haubenmuffe, Typ L für max. 24x 10 / 6 mm Röhren in max. 6,0 m Flexschlauch	- auf Anfrage
LWL-Haubenmuffe, Typ XL für max. 48x 10 / 6 mm Röhren in max. 6,0 m Flexschlauch	- auf Anfrage -

## GLASFASER

# Zubehör für LWL - Haubenmuffe, vorkonfektioniert



## Kaltdichtungen

### Verwendung

Mechanische Gelabdichtung für alle runden und ovalen Eingänge. Speziell entwickelt um hitzeempfindliche Mikrokabel störungsfrei zu verbauen. Dauerhaft gas- und wasserdicht IP68 bis 0,5 bar. Eine nachträgliche Belegung der Ports ist möglich. Sie sind mehrfach wiederverwendbar und dienen zum Abdichten von Einzel- sowie Loop-Kabeln.

Muffeneingang	Anzahl	Durchmesser	Artikel Nr.
Oval	2	16,0 bis 18,0 mm	t34372770
Oval	2	12,5 bis 14,5 mm	t34372771
Oval	2	9,0 bis 11,0 mm	t34372772
Oval	4	6,0 bis 8,0 mm	t34372773
Rund	1	16,0 bis 18,0 mm	t34372774
Rund	1	12,5 bis 14,5 mm	t34372775
Rund	3	9,0 bis 11,0 mm	t34372776
Rund	4	6,0 bis 8,0 mm	t34372777
Rund	6	4,0 bis 6,0 mm	t34372778
Rund	8	2,0 bis 4,3 mm	t34372781
Rund	16	2,0 bis 3,3 mm	t34372779
Rund	24	2,0 bis 3,3 mm	t34372780

## Spleiß- / Splittermodule

### Merkmale

- SC-Module: 8 Kassetten für max. 4 Fasern pro Kasette
- SE-Module: 5 Kassetten für max. 12 Fasern pro Kasette
- Splitter-Modul: 1 Kasette mit Splitterhalter, 4 SE-Kassetten inkl. Deckel

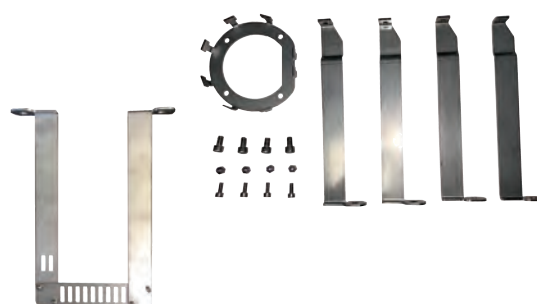
Bezeichnung	Ausführung	Artikel Nr.
SC-Modul mit 8 Kassetten	Crimp	t34371790
Deckel für SC-Modul		t34371791
SE-Modul mit 5 Kassetten	Crimp	t34371792
Deckel für SE-Modul		t34371793
Splitter-Modul	Crimp	t34371789



## Wand- und Masthalterung

### Verwendung

Die Halterung ermöglicht eine vertikale oder horizontale Montage der Haubenmuffe im Schacht und eine vertikale Montage am Masten. Material: Chromstahl



## Kabelüberlängenspeicher

### Verwendung

Zum Ablegen von Kabelüberlängen. Der Wickeldurchmesser wurde so dimensioniert, dass die vorgeschriebene Biegeradien von eku Mini-Kabeln eingehalten werden. Die Auslegerarme besitzen Bohrungen über die der Speicher einfach an Wänden, Masten oder Schächten montiert werden kann. Material: V2A

Bezeichnung	Ausführung	Artikel Nr.
Wandhalterung		t34371794
Masthalterung	(für d = 80 - 160 mm)	t34371795
Masthalterung	(für d = 160 - 290 mm)	t34371796
zusätzliche Kabelabfangung	- einfach -	t34371797
zusätzliche Kabelabfangung	- mehrfach rund -	t34371799
Kabelüberlängenspeicher	550 x 550 x 100mm	t34371786

