

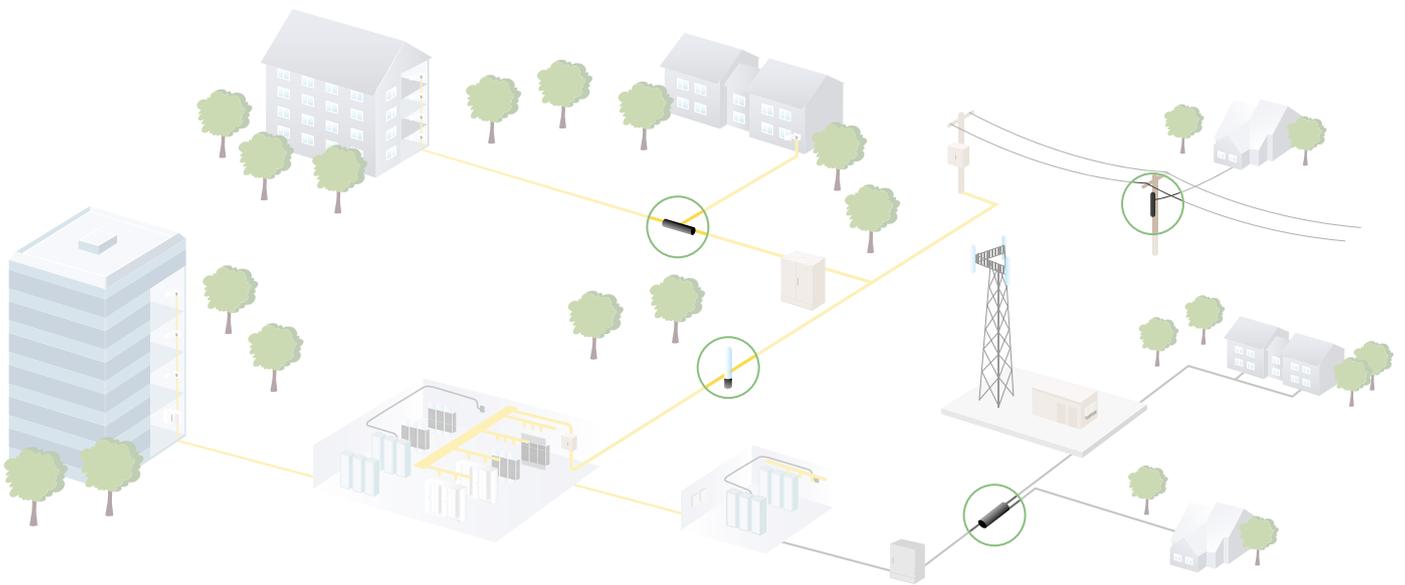
TIBA[®]

POWERED BY  Netceed

MUFFEN & ZUBEHÖR



www.tiba.at



MUFFEN & ZUBEHÖR

| | |
|--|----|
| GLASFASER HAUBENMUFFE FIST-GCO2-BX | 4 |
| GLASFASER HAUBENMUFFE FIST-GCO2-FX | 6 |
| MODULARE SPLEISSMUFFE FIST-MSC | 10 |
| NOVUX MUFFE CSC100 | 13 |
| TENIO | 14 |
| LWL MUFFE FOSC-600 | 16 |
| LWL HAUBENMUFFE FOSC-450 | 18 |
| LWL HAUBENMUFFE FOSC-400 | 20 |
| GLASFASER GELMUFFE GF-GM | 22 |
| METALL HAUBENMUFFE LKM 171 | 24 |

FIST MUFFEN

GLASFASER HAUBENMUFFE

FIST-GCO2-BX



Die Haubenmuffe FIST-GCO2 hat Platz für bis zu 1536 Spleiss. Die Schrumpf- oder Gelabdichtungen für die Kabeleinführungen bieten eine hohe Dichtigkeit. Die FIST-GCO2 gibt es in vier unterschiedlichen Größen und kann jederzeit erweitert werden.

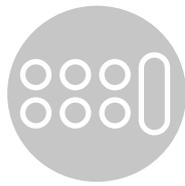
■ MEHRWERT

- Schutzklasse IP68
- Wasserdicht bis 0.5 bar (5 m Wassersäule)
- Möglichkeit zur Einführung von Loop-Kabeln sowie Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Sichere Zugentlastung der Kabel (optional erhältlich)
- Einfache Montage an Masten, Wänden und in Schächten mit einer Muffenhalterung (optional erhältlich)

■ SPEZIFIKATIONEN

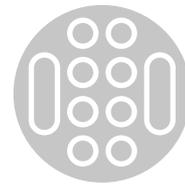
| FIST- | GCO2-BC | | GCO2-BD | | GCO2-BE | | GCO2-BF | |
|-------------------------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Länge [L] | 488 mm | | 566 mm | | 680 mm | | 795 mm | |
| Durchmesser mit Verschlussring [D] | 285 mm | | 285 mm | | 285 mm | | 285 mm | |
| Durchmesser ohne Verschlussring [D] | 247 mm | | 247 mm | | 247 mm | | 247 mm | |
| UMS [U] | 2x28 | | 2x42 | | 2x58 | | 2x64 | |
| Kapazität | Spleiss | SOSA | Spleiss | SOSA | Spleiss | SOSA | Spleiss | SOSA |
| SC-Kassetten | 288 | 72 | 320 | 80 | 448 | 112 | 512 | 128 |
| 4SE-Kassetten | 432 | 36 | 480 | 40 | 672 | 56 | 767 | 64 |
| SLE-Kassetten | 864 | 72 | 960 | 80 | 1344 | 112 | 1536 | 128 |

FIST MUFFEN GCO2 Bx6



6x runder Eingang ø: 30 mm
1x ovaler Eingang ø längsseitig: 82 mm

FIST MUFFEN GCO2 Bx8



8x runder Eingang ø: 30 mm
2x ovaler Eingang ø längsseitig: 82 mm

FIST-GCO2 Bx6

LWL Haubenmuffe, leer

| Bezeichnung | Größe | Kapazität | Artikel-Nummer |
|------------------|-------|-----------|----------------|
| FIST-GCO2-BC6-NN | C | 2x28 | TC12172TG03 |
| FIST-GCO2-BD6-NN | D | 2x42 | TC12232TG03 |
| FIST-GCO2-BE6-NN | E | 2x58 | TC12265TG03 |

FIST-GCO2 Bx8

LWL Haubenmuffe, leer

| Bezeichnung | Größe | Kapazität | Artikel-Nummer |
|------------------|-------|-----------|----------------|
| FIST-GCO2-BC8-NN | C | 2x28 | TC13013TG03 |
| FIST-GCO2-BD8-NN | D | 2x42 | TC12826TG03 |
| FIST-GCO2-BE8-NN | E | 2x58 | TC13014TG03 |
| FIST-GCO2-BF8-NN | F | 2x64 | TC13015TG03 |

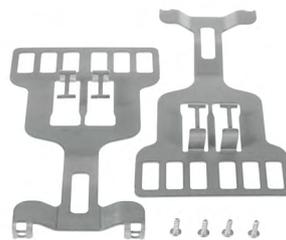
ZUBEHÖR – FIST MUFFEN GCO2



FIST-GCO2-Bx6-EXT/CF

externe Kabelzugabfangung für FIST-GCO2-Bx6

| Artikel-Nummer |
|----------------|
| TC12461TG03 |



FIST-GCO2-Bx8-EXT/C

externe Kabelzugabfangung für FIST-GCO2-Bx8

| Länge Abfangung | Artikel-Nummer |
|-----------------|----------------|
| 318 mm | TC13173TG03 |

FIST MUFFEN

GLASFASER HAUBENMUFFE FIST-GCO2-FX



Die FIST-GCO2-Fx ist eine flache Muffe der FIST-Reihe. Die kleinste FIST-GCO2-Fx hat Platz für bis zu 288 Spleiss. Die Schrumpf- oder Gelabdichtungen für die Kabeleinführungen bieten eine hohe Dichtigkeit.

■ MEHRWERT

- Schutzklasse IP68
- Wasserdicht bis 0.5 bar (5 m Wassersäule)
- Möglichkeit zur Einführung von Loop-Kabeln sowie Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Sichere Zugentlastung der Kabel (optional erhältlich)
- Einfache Montage an Wänden mit integrierter Wandhalterung

■ SPEZIFIKATIONEN

| FIST- | GCO2-FC | | GCO2-FD | |
|---------------|---------|------|---------|------|
| Länge [L] | 384 mm | | 432 mm | |
| Breite [B] | 279 mm | | 279 mm | |
| Tiefe [T] | 150 mm | | 150 mm | |
| UMS [U] | 16 | | 24 | |
| Kapazität | Spleiss | SOSA | Spleiss | SOSA |
| SC-Kassetten | 64 | 16 | 96 | 24 |
| 4SE-Kassetten | 96 | 8 | 144 | 12 |
| SLE-Kassetten | 192 | 16 | 288 | 24 |

■ FIST MUFFEN GCO2 Bx6



6x runder Eingang ø: 30 mm
1 ovaler Eingang ø längsseitig: 82 mm

FIST-GCO2 Fx6

LWL Haubenmuffen flach, unbestückt mit integrierter Wandhalterung

| Bezeichnung | Größe | Kapazität | Artikel-Nummer |
|------------------|-------|-----------|----------------|
| FIST-GCO2-FC6-NN | FC | 16 | TC12458TG03 |
| FIST-GCO2-FD6-NN | FD | 24 | TC12457TG03 |

■ FIST MUFFEN GCO2 Bx8



8x runder Eingang ø: 30 mm

FIST-GCO2 Fx8

LWL Haubenmuffen flach, unbestückt mit integrierter Wandhalterung

| Bezeichnung | Größe | Kapazität | Artikel-Nummer |
|------------------|-------|-----------|----------------|
| FIST-GCO2-FC8-NN | FC | 16 | TC13174TG03 |
| FIST-GCO2-FD8-NN | FD | 24 | TC13175TG03 |

ZUBEHÖR – RUNDE GELABDICHTUNGEN RSKG



RSKG

Gelabdichtkit für runde Kabeleinführungen, für alle Kabeltypen

| Bezeichnung | Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|--------------|-------------|----------------|
| FIST-RSKG-1 | 1x 11–14 mm | TC12503TG03 |
| FIST-RSKG-2 | 2x 8–11 mm | TC12504TG03 |
| FIST-RSKG-3 | 3x 6,5–8 mm | TC13137TG03 |
| FIST-RSKG-4 | 4x 4–7 mm | TC12505TG03 |
| FIST-RSKG-8 | 8x 3–5 mm | TC12506TG03 |
| FIST-RSKG-16 | 16x 0–3 mm | TC12508TG03 |

ZUBEHÖR – OVALE ABDICHTUNGEN OSKG



OSKG

Gelabdichtkit für ovale Kabeleinführungen, 2x Bündeladerkabel

| Bezeichnung | Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|-------------|---------|----------------|
| FIST-OSKG | 6–18 mm | TC12507TG03 |

ZUBEHÖR – SCHRUMPFABDICHTUNGEN



FIST-GCO2-RSK

Schrumpfabdichtkit rund, für Bündeladerkabel

| Bezeichnung | Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| FIST-GCO2-RSK-LTR | für Bändchenfaserkabel | TC12183TG03 |
| FIST-GCO2-RSK-LTS | 5–30 mm | TC12270TG03 |
| FIST-GCO2-RSK-16-LTS | 5–20 mm | TC13095TG03 |
| FIST-GCO2-RSK-CC | für Zentralbündeladerkabel | TC12862TG03 |
| FIST-GCO2-RSK-16-CC | 5–20 mm | TC13096TG03 |



FIST-GCO2-OSK

Schrumpfabdichtkit oval, für 2x Bündeladerkabel

| Bezeichnung | Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|-------------------|----------|----------------|
| FIST-GCO2-OSK-LTS | 12–25 mm | TC11819TG03 |

ZUBEHÖR – ZUGENTLASTUNG



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

Artikel-Nummer

TC12033TG03

ZUBEHÖR – FIST MUFFEN GCO2 Bx



FIST-WORK-STAND

Montagehalterung

Artikel-Nummer

TC11805TG99



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Universal Muffenhalter für alle runden FIST-Muffen

Artikel-Nummer

KN10028TG03



FIST-UMB-3

Muffenablage zu allen runden FIST-Muffen

Artikel-Nummer

TC13176TG03

ZUBEHÖR – FIST MUFFEN GCO2 Fx



FIST-GCO2-FX6-EXT/CF

Zugabfang-Platte zu flacher FIST-Muffe

Artikel-Nummer

TC12462TG03

FIST-MSC

MODULARE SPLEISSMUFFE



Die modular aufgebaute Spleissmuffe FIST-MSC ist eine Neuentwicklung, die standardmässig Effizienz mit sich bringt. Mit acht Segmenten für acht verschiedene Kabeleinführungen ist die FIST-MSC die Weiterentwicklung der TENIO-Muffe – die erste vollständig überarbeitete, 100% mechanische Dichtung.

MEHRWERT

- IP68 Wasserdicht bis 0,5 bar (5 m Wassersäule)
- Muffenkörper ist völlig demontierbar
- Einrastende Gelabdichtungen für Kabel von 1–27 mm
- Loop-Ablage
- neuer FAS-Block in rundem Design
- Möglichkeit für Testventil und Erdungsdurchführung

SPEZIFIKATIONEN

| FIST-MSC- | C8 | | D8 | | E8 | | F8 | |
|--------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Länge komplett [L] | 772 mm | | 850 mm | | 960 mm | | 1020 mm | |
| Länge Muffe [LM] | 662 mm | | 700 mm | | 840 mm | | 870 mm | |
| Durchmesser | 291 mm | | 291 mm | | 291 mm | | 291 mm | |
| UMS | 2x20 | | 2x36 | | 2x52 | | 2x60 | |
| Kapazität | Spleiss | SOSA | Spleiss | SOSA | Spleiss | SOSA | Spleiss | SOSA |
| SC-Kassetten | 64 | 16 | 96 | 24 | 416 | 104 | 480 | 120 |
| 4SE-Kassetten | 96 | 8 | 144 | 12 | 624 | 52 | 720 | 60 |
| SLE-Kassetten | 192 | 16 | 288 | 24 | 1248 | 104 | 1440 | 120 |

FIST MUFFEN MSC



FIST-MSC (MODULAR SPLICE CLOSURE)

LWL-Haubenmuffe, leer, ohne Gelabdichtungen

| Bezeichnung | Größe | Kapazität | Artikel-Nummer |
|---------------|-------|-----------|----------------|
| FIST-MSC-C8-N | C | 2x20 | TC13035TG03 |
| FIST-MSC-D8-N | D | 2x36 | TC13036TG03 |
| FIST-MSC-E8-N | E | 2x52 | TC13037TG03 |
| FIST-MSC-F8-N | F | 2x60 | TC13038TG03 |

ZUBEHÖR – FIST MUFFEN MSC



CTU-L-(10)

Einzelkabelabfangung 5–16 mm

Artikel-Nummer

TC11805TG99

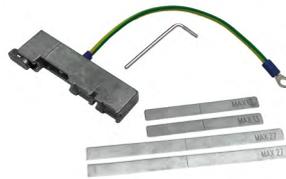


CTU-S-(20)

Einzelkabelabfangung 2–6 mm

Artikel-Nummer

TC12948TG03



CTU-G-GRND-(10)

Einzelkabelabfangung für Kabel bis 27 mm mit extra Erdungskabel

Artikel-Nummer

TC13049TG03

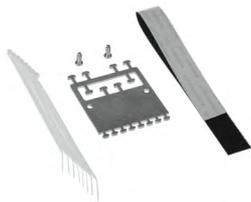


FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Universal Muffenhalter für alle runden FIST-Muffen

Artikel-Nummer

KN10028TG03



CTU-BRKT-1

Abfangung zu FIST-MSC

Artikel-Nummer

TC13050TG03



CTU-BRKT-2

Abfangung zu FIST-MSC

Artikel-Nummer

TC13051TG03



MSC-EXT/CF

Externe Kabelabfangung zu FIST-MSC

Artikel-Nummer

TC13052TG03



MSC-MOBRA

MSC Wandhalterung, Ø 21–27 mm

Artikel-Nummer

TC13047TG03

DICHTUNGEN FÜR KABEL – FIST MUFFEN MSC



MSC-SKG8-1/5

8 Eingänge, passende Abfangung CTU-S

| Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|---------|----------------|
| 1–5 mm | TC13041TG03 |



MSC-SKG4-4/7-11

4 Eingänge, passende Abfangung CTU-S

| Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|---------|----------------|
| 4–7 mm | TC13040TG03 |



MSC-SKG3-6/14

3 Eingänge, passende Abfangung CTU-G

| Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|---------|----------------|
| 6–14 mm | TC13042TG03 |



MSC-SKG3-6/14-GRND

3 Eingänge, passende Abfangung CTU-G

| Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|---------|----------------|
| 6–14 mm | TC13104TG01 |



MSC-SKG2-13/19

2 Eingänge, passende Abfangung CTU-G

| Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|----------|----------------|
| 13–19 mm | TC13044TG03 |



MSC-SKG2-18/22

2 Eingänge, passende Abfangung CTU-G

| Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|----------|----------------|
| 18–22 mm | TC13043TG03 |



MSC-SKG1-21/27

1 Eingang, passende Abfangung CTU-G

| Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|----------|----------------|
| 21–27 mm | TC13045TG03 |



MSC-SKG-DUMMY

Blindabdichtung

| Kabel Ø | Artikel-Nummer |
|---------|----------------|
| | TC13039TG03 |

WASSER- UND GASSTOP



MSC-CR7

4x Crimpring inkl. 4-fach Adapter

| Speedpipe | Artikel-Nummer |
|-----------|----------------|
| 7 mm | TC13053TG03 |



MSC-CR10

4x Crimpring inkl. 4-fach Adapter

| Speedpipe | Artikel-Nummer |
|-----------|----------------|
| 10 mm | TC13054TG03 |



MSC-CR12

3x Crimpring inkl. 3-fach Adapter

| Speedpipe | Artikel-Nummer |
|-----------|----------------|
| 12 mm | TC13055TG03 |

CSC100 NOVUX COMPAKT MUFFE



Die neue NOVUX CSC100 ist der nächste Schritt in der Entwicklung von Konnektivitäts- und Fiber-to-the-X (FTTX)-Netzwerken. Konfigurierbar, montagefreundlich und einfach. Modulares Design mit herausnehmbaren Innenkörper für eine einfache Montage.

MEHRWERT

- Loopablage
- Einzigartiges Oktopusgel ohne Füllstücke
- Geeignet für G657A-Fasern
- IP68
- 2 m Wassersäule
- Spleiss/Patch Version mit 24 Spleiss
- Spleiss/Spleiss Version mit 48 Spleiss



CSC100 NOVUX COMPACT MUFFE SPLEISS/PATCH

Spleiss/Patch, leer, inkl. Wand/Masthalterung, schwarz

| Bezeichnung | Kupplungen | Pigtails | Artikel-Nummer |
|------------------|--------------|------------|----------------|
| CSC3-U4D6A1BC000 | 6x LC/APC dx | 12x LC/APC | TC13219TG03 |
| CSC3-UAA1A1BC000 | | | TC13356TG03 |
| CSC3-U2D6A1BC000 | 6x LC/UPC dx | 12x LC/UPC | TC13355TG03 |
| CSC3-U3C1A1BC000 | 4x SC/APC | | TC13357TG03 |

ZUBEHÖR



KABELZUGABFANGUNGEN

diverse Kabelzugabfangungen für die Novux CSC100

| | Bezeichnung | Kabeldurchmesser | Artikel-Nummer |
|----------|-----------------|------------------|----------------|
| A | NVX-CR-MC-FT-NN | 3x5–4x8 mm | TC13361TG03 |
| B | NVX-CR-MC-RD-NN | 4–6,2 mm | TC13362TG03 |
| C | NVX-CR-SA-SM-NN | bis 8 mm | TC13363TG03 |
| D | NVX-CR-DU-SL-NN | bis 6,2 mm | TC13366TG03 |
| E | NVX-CR-DU-FL-NN | bis 6,2 mm | TC13364TG03 |



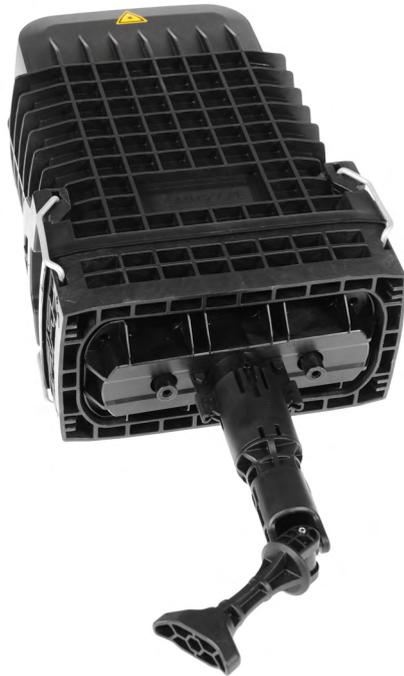
CSC100 NOVUX COMPACT MUFFE SPLEISS

Spleiss, Befestigungsclips, 2 Typenschilder, 7 Dual CTU, schwarz

| Bezeichnung | Kapazität | Artikel-Nummer |
|------------------|------------|----------------|
| CSC3-U5A1A1BB001 | 48 Spleiss | TC13220TG03 |

TENIO

MUFFE & ZUBEHÖR



Die TENIO Muffe ist dank dem innovativen Aufbau, sehr Montagefreundlich. Sie ist modular aufgebaut, dass Innenteil kann aus dem Muffenring genommen werden. Die Zugabfangung kann außerhalb der Muffe vorbereitet und nachträglich eingebaut werden.

Eine unkomplizierte Installation ohne zusätzliches Montagewerkzeug bieten die Geleinführungen, diese sorgen für eine bewährte Dichtigkeit gegen Staub und Wasser. Das kompakte Design der TENIO und ihr eigenes Spleisskassettenkonzept sorgt für optimale Platznutzung auf kleinen Raum.

■ MEHRWERT

- Schutzklasse IP68
- Austauschen der Einführungsblöcke
- Verbessertes Fasermanagement der Spleisskassetten
- Modulares Design

■ SPEZIFIKATIONEN

| TENIO- | B6 | | C6 | | C6H | |
|--------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
| Höhe [H] | 389 mm / IP68 | | 485 mm / IP68 | | 485 mm / IP68 | |
| Breite [B] | 230 mm | | 230 mm | | 230 mm | |
| Tiefe | 134 mm | | 134 mm | | 134 mm | |
| Kapazitäten | Spleiss | SOSA | Spleiss | SOSA | Spleiss | SOSA |
| SC-Kassetten | 144 | 12 | | | | |
| 12-Kassetten | | | 192 | 8 | 288 | 12 |

TENIO MUFFEN



TENIO-KONFIGURATIONEN

Glasfaser-Flachhaubenmuffe

| Bezeichnung | Spleisskassetten | Kapazität | Artikel-Nummer |
|--------------------|------------------|------------|----------------|
| TENIO-B6-NT-0-N | | 144 Fasern | TC10091TG03 |
| TENIO-B6-NT-0-V | | 144 Fasern | TC10092TG03 |
| TENIO-B6-S12-12-N | 12 Stk. | 144 Fasern | TC10094TG03 |
| TENIO-B6-S12-4-N | 4 Stk. | 48 Fasern | TC13379TG03 |
| TENIO-C6-NT-0-N | | 192 Fasern | TC10097TG03 |
| TENIO-C6-NT-0-V | | 192 Fasern | TC10098TG03 |
| TENIO-C6-S24-8-N | 8 Stk. | 192 Fasern | TC10100TG03 |
| TENIO-C6H-NT-0-N | | 288 Fasern | TC13201TG03 |
| TENIO-C6H-NT-0-V | | 288 Fasern | TC13202TG03 |
| TENIO-C6H-SLE-12-N | 12 Stk. | 288 Fasern | TC13203TG03 |
| TENIO-C6H-SLE-12-V | 12 Stk. | 288 Fasern | TC13204TG03 |
| TENIO-C6H-SLE-8-N | 8 Stk. | 192 Fasern | TC13205TG03 |

TENIO DICHTUNGEN



TENIO-SKG

Gelabdichtungen für TENIO-Muffe

| Bezeichnung | Kabeldurchmesser | Artikel-Nummer |
|------------------|------------------|----------------|
| TENIO-SKG2-9/12 | 9–12 mm | TC10106TG03 |
| TENIO-SKG2-11/14 | 11–14 mm | TC10105TG03 |
| TENIO-SKG2-13/16 | 13–16 mm | TC10104TG03 |
| TENIO-SKG3-5/8 | 5–8 mm | TC10108TG03 |
| TENIO-SKG3-7/10 | 7–10 mm | TC10107TG03 |
| TENIO-SKG4-3/6 | 3–6 mm | TC10109TG03 |
| TENIO-SKG5-2/4 | 2–4 mm | TC10110TG03 |
| TENIO-SKG-Dummy | Blindstopfen | TC10103TG03 |

TENIO KASSETTE



TENIO-x6-TRAY

Spleisskassetten für 12 Spleisse

| Bezeichnung | Spleisskapazität | Artikel-Nummer |
|--------------------|------------------|----------------|
| TENIO-B6-TRAY-S12 | 12 | TC10096TG03 |
| TENIO-C6-TRAY-S24 | 24 | TC10102TG03 |
| TENIO-C6H-TRAY-SLE | 24 | TC13206TG03 |

ZUBEHÖR – TENIO



TENIO-EXT-CF

Externe Kabelabfangplatte, inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer

TC10114TG03



TENIO-MOBRA

Montagewinkel für Wandmontage, inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nummer

TC10115TG03

FOSC-600

LWL MUFFE 600



Die Inline-Muffe FOSC-600 bietet Platz für bis zu 864 Fasern (Bändchenfasern). Die separat erhältlichen Mehrfaser-Spleisskassetten bieten Platz für bis zu 96 Fasern pro Kassette.

■ MEHRWERT

- Schutzklasse IP68
- Einführungen für Kabeln bis zu 35 mm auf beiden Seiten
- Montagefreundlich, da man alle Innenteile für die Montage entfernen kann
- Erhältlich als Inline-Muffe oder Endmuffe (Einseitige Einführung)

■ SPEZIFIKATIONEN

| | FOSC-600C8-72-1-CNV | |
|----------------------|---------------------|-----------|
| Länge [L] | 828 mm | |
| Breite [B] | 274 mm | |
| Höhe [H] | 152 mm | |
| Kapazität | Durchgang | SOSA |
| Ports/Kabel | 4/16 | 2/8 |
| Kabeldurchmesser | 8–35 mm | 8–35 mm |
| TRAY | 3x D-TRAY | 3x D-TRAY |
| Spleisse 72-Kassette | 216 | 360 |
| Spleisse 96-Kassette | 288 | 480 |

■ FOSC-600



FOSC-600C8-72-1-CNV

LWL Inlinemuffe Größe FOSC 600, 72 Fasern, Spleisskassetten separat erhältlich

| Bezeichnung | Spleisschutz | Eingänge | Artikel-Nummer |
|---------------------|--------------|----------|----------------|
| FOSC-600C8-72-1-CNV | SMOUV | 4 | TC13177TG03 |

■ ZUBEHÖR – FOSC-600



FOSC-600-GELSEAL-4-4x10

Gelblock mit 4x10 mm Einführungen

Artikel-Nummer

TC13178TG03

FOSC-450

LWL HAUBENMUFFE 450



Die FOSC-450 ist eine Gelmuffe mit Mehrfaserkassetten und bietet Platz für bis zu 768 Fasern (Bändchentechnik).

■ MEHRWERT

- Schutzklasse IP68
- Möglichkeit der sicheren Ablage von ungeschnittenen Bündeladern
- Einführung von Loop-Kabeln
- Erweiterter Ausbau mit Spleisskassetten (A-Tray)
- Optional mit Muffenhalterung für Mast/Wand-Montage, sowie in Schächten

■ SPEZIFIKATIONEN

| FOSC-450 | A | BS |
|------------------|-------------------------|-----------|
| Länge [L] | 485 mm | 490 mm |
| Durchmesser | 205 mm | 232 mm |
| Spleiss | 96 | 144 |
| TRAY | 4x A-TRAY | 6x A-TRAY |
| Ports | 4 | 6 |
| Kabeldurchmesser | 2x 10–28 mm, 2x 8–22 mm | 9–25 mm |

■ FOSC-450



FOSC-450

LWL Haubenmuffe Größe FOSC 450, Gelblock, leer

| Bezeichnung | Kapazität | Artikel-Nummer |
|-------------------------|---------------------------------|----------------|
| FOSC-450A-4-NT-0-N-NN | 4x A-TRAY ohne Spleisskassetten | TC12530TG03 |
| FOSC-450BS-6-NT-0-B-NN | | TC12656TG03 |
| FOSC-450BS-6-S24-6-B-NN | 6x A-TRAY ohne Spleisskassetten | TC12405TG03 |

ZUBEHÖR – FOSC-450



FOSC-450-CA-S-1

Zugentlastung, 1 Stück

Artikel-Nummer

TC13179TG03



FOSC-A/B-UNI-MOUNT-W

Muffenhalterung für alle FOSC-450

Artikel-Nummer

TC12952TG03

FOSC-400

LWL HAUBENMUFFE 400



Die Schrumpfmuffe FOSC-400 ist mit Mehrfaserkassetten ausgestattet und es können bis zu 768 Fasern abgelegt werden.

■ MEHRWERT

- Schutzklasse IP68
- Möglichkeit der sicheren Ablage von ungeschnittenen Bündeladern
- Einführung von Loop-Kabeln
- Erweiterter Ausbau mit Spleisskassetten (A-Tray)
- Optional mit Muffenhalterung für Mast/Wand-Montage, sowie in Schächten

■ SPEZIFIKATIONEN

| FOSC-400 | A4 | A8 | B2 | B4 | D5 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Höhe | 420 mm | 410 mm | 540 mm | 540 mm | 710 mm |
| Spleiss | 48 | 96 | 94/144 | 94/144 | 768 |
| TRAY | 2x A-TRAY | 4x A-TRAY | 6x B-TRAY | 6x B-TRAY | 8x D-TRAY |
| Ports | 4+1 | 8+1 | 2+1 | 4+1 | 5+1 |
| Kabeldurchmesser | 5-19 mm | 5-10 mm | 5-28 mm | 5-19 mm | 5-28 mm |

FOSC-400



FOSC-400

Glasfaser Schrumpfmuffe FOSC-400, leer

| Bezeichnung | Kapazität | Eingänge | Erdung | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----------|----------|--------|----------------|
| FOSC-400A4-NT-0-NNN | 0x A-TRAY | 4 | Nein | TC12023TG03 |
| FOSC-400A4-S24-3-NNN | 3x A-TRAY | 4 | Nein | TC12418TG03 |
| FOSC-400A4-S24-2-NNN | 2x A-TRAY | 4 | Nein | TC12811TG03 |
| FOSC-400A4-12-2-NNN | 2x A-TRAY | 4 | Nein | TC12675TG03 |
| FOSC-400B4-S24-4-NGN | 4x B-TRAY | 4 | Ja | TC12843TG03 |
| FOSC-400B4-S24-4-NNN | 4x B-TRAY | 4 | Nein | TC11779TG03 |
| FOSC-400B4-S12-4-NNN | 4x B-TRAY | 4 | Nein | TC12248TG03 |
| FOSC-400B4-S24-2-NNN | 2x B-TRAY | 4 | Nein | TC12865TG03 |
| FOSC-400B4-24-2-NNN | 2x B-TRAY | 4 | Nein | TC10124TG03 |
| FOSC-400D5/B-S24-1-NGN | 1x B-TRAY | 5 | Ja | TC12844TG03 |
| FOSC-400D5-72-1-NGV | 1x D-TRAY | 5 | Ja | TC12687TG03 |

ZUBEHÖR – FOSC-400/450/600



FOSC-A-TRAY

Spleisskassette von Typ A für FOSC-400/450

| Bezeichnung | Artikel-Nr. |
|----------------|-------------|
| FOSC-A-TRAY-24 | TC12295TG11 |



FOSC-B-TRAY

Spleisskassette von Typ B für FOSC-400/450

| Bezeichnung | Artikel-Nr. |
|-------------------|-------------|
| FOSC-B-TRAY-12-1 | TC12771TG13 |
| FOSC-B-TRAY-S12-1 | TC12772TG13 |
| FOSC-B-TRAY-S24-1 | TC12059TG11 |



FOSC-D-TRAY

Spleisskassette von Typ D für FOSC-400D5/450D6/600

| Bezeichnung | Artikel-Nr. |
|--------------------|-------------|
| FOSC-D-TRAY-72-1 | TC12689TG13 |
| FOSC-D-TRAY-RT24-1 | TC12688TG13 |



FOSC-A/B-POLE-MOUNT

Muffenhalterung für FOSC-400 A/B

| Artikel-Nummer |
|----------------|
| TC12312TG11 |

GF-GM

GLASFASER GELMUFFE



Die Altbekannte GF-GM ist eine Glasfaser-Gelmuffe von Commscope. Das Abdichttechnologie-Gel ist in den Dichtzonen zum Kabel und zwischen den Komponenten der Muffe vorinstalliert.

Die Muffe ist vielseitig einsetzbar, ob oberirdisch an Masten, oder im Erdreich und in Kabelkanalanlagen. Dieses Muffenkonzept bietet Platz für bis zu 192 Fasern.

■ SPEZIFIKATIONEN

| | GF-GM-1 | GF-GM-2 |
|------------------------|---------|---------|
| Spleisskassetten max. | 16 | 10 |
| Fasern max. | 192 | 192 |
| Kabeleinführung Anzahl | 6 | 6 |
| Kabeleinführung Ø | 9–25 mm | 9–25 mm |

GF-GM HAUBENMUFFE



GF-GM-1-S7108

LWL Haubenmuffe Größe 1,
6 Eingänge Gel

Artikel-Nummer

TC13180TG03



GF-GM-2-S6028

LWL Haubenmuffe Größe 2,
6 Eingänge Gel

Artikel-Nummer

TC10073TG03



GF-GM-2-S6029

LWL Inlinemuffe Größe 2,
6 Eingänge Gel

Artikel-Nummer

TC13181TG03

GF-GM KASSETTEN



GF-GM-SK

Einheits-Spleisskassette leer

Artikel-Nummer

TC13373TG03



GF-GM-DK

Deckel Kassette

Artikel-Nummer

TC10027TG03



GF-GM-SH

Spleisshalter Krimpspleisschutz

Artikel-Nummer

TC13374TG03

GF-GM ZUBEHÖR



GF-GM-MH-S6010

Mast- und Wandhalterung

Artikel-Nummer

TC10007TG03

MUFFEN & ZUBEHÖR

METALL HAUBENMUFFE

LKM 171



Die LKM171 ist eine Metall Haubenmuffe für Hochspannungsmasten. Die Verbindungsmuffe ist mit einem speziellen Kabelabfangsystem ausgestattet, dass für extreme externe Einflüsse ausgelegt ist. Die Metallmuffe hat eine hohe Dichtigkeit und schützt die optischen Fasern vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Wasser.

MEHRWERT

- Pro Kabel eine separate Abfangung. Das verhindert bei Erweiterung, dass sich die bestehenden OPGW verdrehen und somit die Glasfasern in der Muffe abscheren.
- Die Muffe ist für eine hohe Faserzahl ausgelegt.

SPEZIFIKATIONEN

| | LKM171 |
|--|---|
| Länge der Muffe (nur Haube) | 583 mm |
| Gesamtlänge der Muffe | 862 mm |
| Maximales Fassungsvermögen an Glasfasern | SE-System bis 552 Fasern, SC-System bis 184 Fasern |
| UMS | 46 |
| Zugbelastung an der Abfangung | 2000 N |
| Torsionsbelastung | bis 20 Nm |
| Seilgrößen | 10–28 mm |
| Kabeleinführung | 6 Erdseil-Luftkabel oder Erdkabel |
| Wasser- und druckdicht | nach IP 67 |
| Gewicht | 16 kg |
| Durchmesser am Boden | 290 mm (dickste Stelle) |
| Sicherheit | Beschussicher |
| Legierung | Edelstahl mit Aluminiumlegierung, komplett rostfrei, beständig gegen Witterungseinflüsse und Meerwasser |

HAUBENMUFFE & ZUBEHÖR



OPGW-MUFFENSET-LKM171

Muffenset ausgelegt für 2 Seile bzw. Kabel

| Bezeichnung | Fasern | Artikel-Nummer |
|-----------------------|--------|----------------|
| OPGW-Muffenset LKM171 | 120 | KT10005TG03 |
| OPGW-Muffenset LKM171 | 144 | KT10006TG03 |
| OPGW-Muffenset LKM171 | 148 | KT10001TG03 |
| OPGW-Muffenset LKM171 | 60 | KT10002TG03 |
| OPGW-Muffenset LKM171 | 72 | KT10003TG03 |
| OPGW-Muffenset LKM171 | 96 | KT10004TG03 |



OPGW-VERSCHRAUBUNG

1 Kabelverschraubung für Erdkabel LKM 171 (10,5–20 mm), inkl. 1 Verpackbeutel und Schlauch 1 m

Artikel-Nummer

KT10011TG03



OPGW-VERSCHRAUBUNG

4 Blindverschraubungen LKM 171 (7–10,5 mm), inkl. 1 Verpackbeutel und Schlauch 1 m

Artikel-Nummer

KT10010TG03

OPGW-DISTANZHÜLSEN

Distanzhülzensatz (2 Stk.) zu LKM 171

| Bezeichnung | Maße | für Adapter | Artikel-Nr. |
|------------------|-------------------|------------------|-------------|
| FIST-OPGW-CAS-06 | 19,5–20,5/22,5 mm | FIST-OPGW-CAA-02 | GD10010TG03 |
| FIST-OPGW-CAS-05 | 18,5–19,5/22,5 mm | FIST-OPGW-CAA-02 | GD10009TG03 |
| FIST-OPGW-CAS-04 | 13,7–15,5/18 mm | FIST-OPGW-CAA-01 | GD10008TG03 |
| FIST-OPGW-CAS-03 | 12,5–13,7/18 mm | FIST-OPGW-CAA-01 | GD10007TG03 |
| FIST-OPGW-CAS-02 | 11,5–12,5/18 mm | FIST-OPGW-CAA-01 | GD10006TG03 |
| FIST-OPGW-CAS-01 | 10,5–11,5/18 mm | FIST-OPGW-CAA-01 | GD10005TG03 |



OPGW-VERSCHRAUBUNG-BLIND

4 Blindverschraubungen inkl. 1 Verpackbeutel und Schlauch 1 m

Artikel-Nummer

KT10013TG03

WEITERE TIBA-PRODUKTKATALOGE

FIBERGUIDE

VERTEILERSYSTEME ODF,
SPLEISS/PATCH BAUGRUPPEN,
OUTDOORVERTEILER

HAUSANSCHLUSSKASTEN

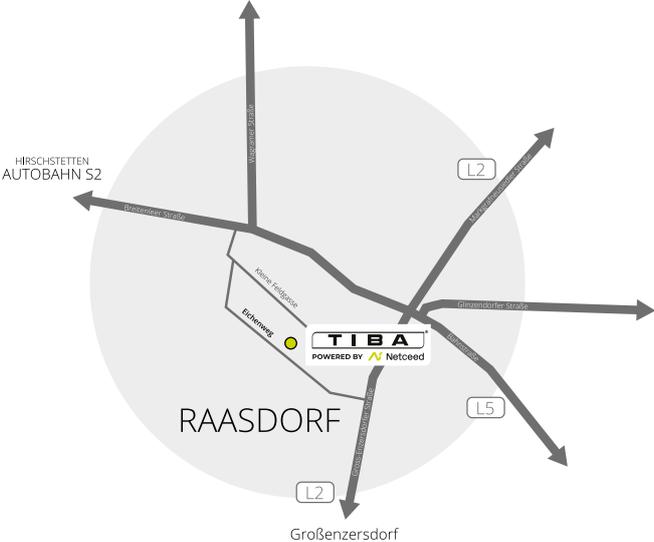
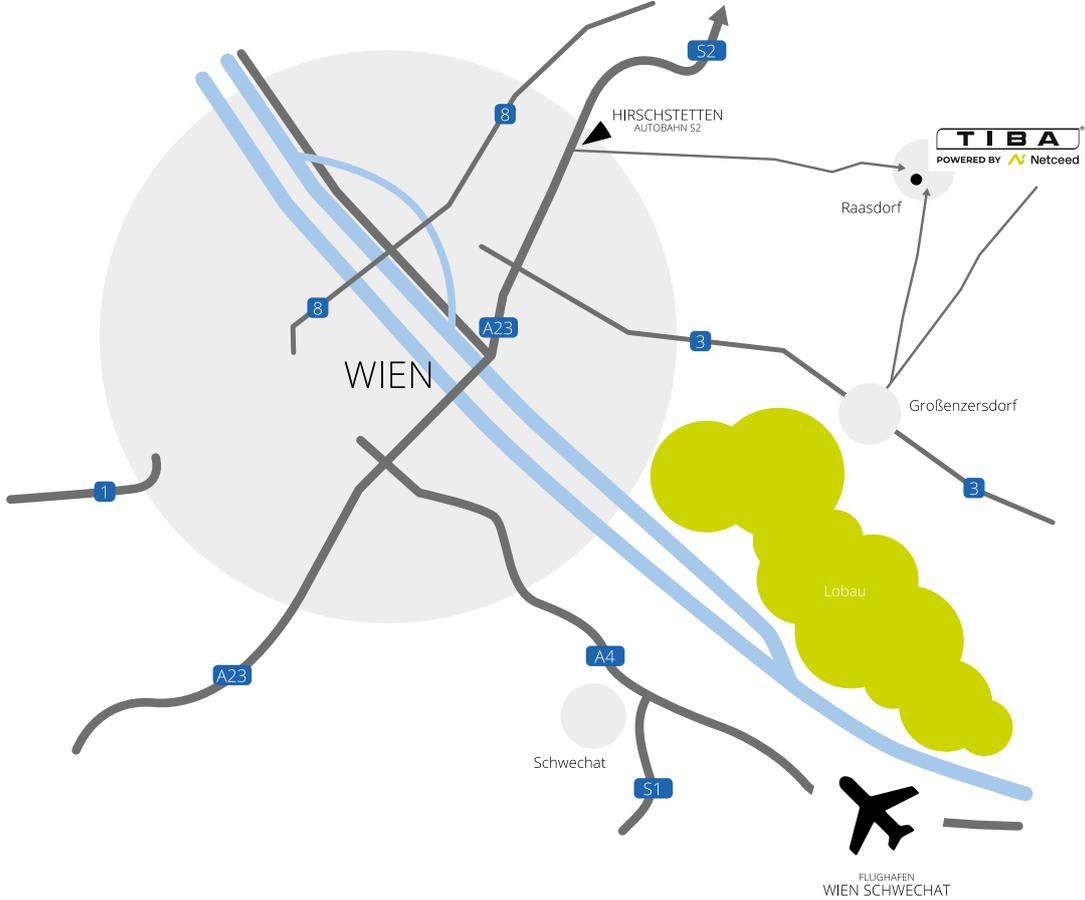
FIBER TO THE HOME (FTTH)

PATCHKABEL, PIGTAILS & KUPPLUNGEN

Fordern Sie unsere weiteren Kataloge unter office@tiba.at oder unter +43 2249 21102 an!
In elektronischer Form auf unserer Website zum Download unter www.tiba.at/downloads

Trotz sorgfältiger und gewissenhafter Erstellung sind Satz-, Druckfehler und Produktänderungen vorbehalten.
Stand: 11/2023

ANFAHRT



TIBA Produktions- und Vertriebs GmbH
 Eichenweg 16
 2281 Raasdorf / Österreich
 Tel. +43 2249 21102
 office@tiba.at



www.tiba.at