

Crimp-Spleißschutz

- › Sandwich Spleißschutz, Metall
- › schnelle Montage mittels Spleißschutzpresse

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-SPSC-150	Spleißschutz crimp (Original ANT/telent) 150er Pack
X-SPSC-120	Spleißschutz crimp (Original ANT/telent) 120er Pack
X-SPSC-BL150	Spleißschutz crimp ITB nach Telekom-Standard 150er Pack



Schrumpf-Spleißschutz

- › Schrumpfspleißschutz in verschiedenen Längen

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-SPSSR-40	Schrumpfspleißschutz 40mm (transparent)
X-SPSSR-45	Schrumpfspleißschutz 45mm (transparent)
X-SPSSR-60	Schrumpfspleißschutz 60mm (transparent)



Spleißkassette Basic

- › Spleißkassette inkl. 2 Spleißschutzhalter
- › 4 Kabeleinführungsbereiche, davon einer als Schrägeinführung zur optimalen Faserführung bei geringem Platz

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-SPKAS-I-O	Spleißkassette Basic inkl. 2 Spleißhalter für Crimp-Spleißschutz (24 Spleiße)
X-SPKAS-HS-O	Spleißkassette Basic inkl. 2 Spleißhalter für Schrumpf-Spleißschutz (12 Spleiße)
X-SPKD-I	Deckel für Spleißkassette Basic



Spleißkassette

- › Spleißkassette für 2 Spleißschutzhalter (für 24 Spleiße)
- › 4 Kabeleinführungsbereiche, davon einer als Schrägeinführung zur optimalen Faserführung bei geringem Platz

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-SPKAS	Spleißkassette
X-SPKASD-TKM	Deckel für Spleißkassette



Spleißhalter

- › Spleißhalter zur Montage in der Spleißkassette
- › für Crimp- oder Schrumpf-Spleißschutz erhältlich

Artikel-Nr.	Beschreibung
WM54-SPHC	Spleißhalter für 12x Crimpspleißschutz
X-SPHS	Spleißhalter für 6x Schrumpfspleißschutz, weiß
X-SPHS-BK	Spleißhalter für 6x Schrumpfspleißschutz, schwarz



Kabelverschraubungen

Blindstopfen

- › zum Verschließen ungenutzter Kupplungsdurchbrüche
- › Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-BLST	ST-Blindstopfen
X-BLST-SC	SC-Blindstopfen
X-BLST-SCD	SC-duplex Blindstopfen
X-BLST-E2D	E-2000® duplex compact Blindstopfen



Kabel-Verschraubungen metrisch

- › zur Zugentlastung an der Kabeleinführung im Spleißverteiler
- › Farbe: grau oder schwarz

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-M12	M12 Verschraubung grau
X-M16	M16 Verschraubung grau
X-M20	M20 Verschraubung grau
X-M25	M25 Verschraubung grau
X-M16-B	M16 Verschraubung schwarz
X-M20-B	M20 Verschraubung schwarz
X-M25-B	M25 Verschraubung schwarz
X-VER-DR-M16	Anschlussgewindedichtring M16
X-VER-DR-M20	Anschlussgewindedichtring M20
X-VER-DR-M25	Anschlussgewindedichtring M25



Teilbare Kabel-Verschraubungen IP54

- › ermöglicht die schnelle Einführung von konfektionierten Kabeln
- › Farbe: grau (ähnlich RAL7035)

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-QVT20	teilbare Kabelverschraubung mit Dichtung und Gegenmutter M20
X-QVT32	teilbare Kabelverschraubung mit Dichtung und Gegenmutter M32
X-QT3	Tülleneinsatz 3-4 mm für QVT Verschraubung
X-QT5	Tülleneinsatz 5-6 mm für QVT Verschraubung
X-QT7	Tülleneinsatz 7-8 mm für QVT Verschraubung
X-QT10	Tülleneinsatz 10-11 mm für QVT Verschraubung
X-QT11	Tülleneinsatz 11-12 mm für QVT Verschraubung
X-QT2/7	Tülleneinsatz 2x 7 mm für QVT Verschraubung
X-QT4/5.5	Tülleneinsatz 4x5.5 mm (Rundkabel) für QVT Verschraubung



Kabel-Verschraubungen IP66

- › zur Zugentlastung an der Kabeleinführung Wandverteilern
- › Farbe: grau

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-M16-2X3IP66	M16x1,5 Kabelverschraubung mit 2 Bohrungen 3 mm IP 66 inkl. M16 Gegenmutter und Anschlußgewindedichtring M16
X-M20-6X3IP66	M20x1,5 Kabelverschraubung mit 6 Bohrungen 3 mm IP 66 inkl. M20 Gegenmutter und Anschlußgewindedichtring M20



Kabelbinder

- › Verpackungseinheit: 100 Stück

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-KB2,5/100	Kabelbinder, Breite: 2,5mm, Länge: 100mm
X-KB3,6/150	Kabelbinder, Breite: 3,6mm, Länge: 150mm
X-KB3,6/200	Kabelbinder, Breite: 3,6mm, Länge: 200mm
X-KB4,8/380	Kabelbinder, Breite: 4,8mm, Länge: 380mm
X-KB2,5/100-B	Kabelbinder schwarz, Breite: 2,5mm, Länge: 100mm
X-KB3,6/150-B	Kabelbinder schwarz, Breite: 3,6mm, Länge: 150mm
X-KB3,6/200-B	Kabelbinder schwarz, Breite: 3,6mm, Länge: 200mm
X-KB4,8/380-B	Kabelbinder schwarz, Breite: 4,8mm, Länge: 380mm



Klett-Kabelbinder / Klettband auf Rolle

- › Verpackungseinheit Kabelbinder: 10 Stück pro Pack
- › Verpackungseinheit Klettband auf Rolle: 1 Stück

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-KBVC18/190BK-10	Klett-Kabelbinder, Breite: 18mm, Länge: 190mm
X-KBVC24/350BK-10	Klett-Kabelbinder, Breite: 24mm, Länge: 350mm
X-KBVC-R20/10M-BK	Klettband auf Rolle, Breite 20mm, Länge 10m



Kabelführungsclips

- › zur sicheren Faserführung in Spleißverteilern
- › leicht zu Schließen und Öffnen
- › selbstklebend

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-KLB-I	Bündelgröße ca.15 mm, Höhe ca.36 mm



Schrumpfschläuche

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-SCHRUMPFS-4.8	Schrumpfschlauch 4.8/2.4, 10m
X-SCHRUMPFS-6.4	Schrumpfschlauch 6.4/3.2, 10m
X-SCHRUMPFS-8	Schrumpfschlauch 8/2, 1m
X-SCHRUMPFS-12	Schrumpfschlauch 12/3, 1m
X-SCHRUMPFS-19	Schrumpfschlauch 19/6, 1m
X-SCHRUMPFS-22	Schrumpfschlauch 22/6, 1m
X-SCHRUMPFS-32	Schrumpfschlauch 32.0/7.5, 1m



Bündeladerteiler

- › zur einfachen und kostengünstigen Montage vor Ort
- › Leistungskapazität von 2-12 Fasern
- › Full-Breakout Aufteiler bis 12 Fasern inkl. 1 Aufteilkörper, 12m Simplex-Schutzschlauch orange 2,7mm

Artikel-Nr.
X-ATFBR-12



Kleber

EPO-TEK® 353ND

- › Zweikomponentenkleber zur Steckerkonfektionierung
- › Aushärtezeit: bei 80°C: 30min.
- › Verarbeitungszeit: max. 3h
- › 4g Pack: Trennsteg garantiert Mischungsverhältnis, Ergiebigkeit ca. 100 Stecker

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-EPT353ND	EPO-TEK® 353ND umverpackt in 4g Bi-Pack
X-EPT353ND-8	EPO-TEK® 353ND 8oz (227g) Kit



Epoxy-Patch 0151

- › Zweikomponentenkleber zur Steckerkonfektionierung
- › kostengünstig, da Mischung entsprechend dem Bedarf möglich ist
- › Aushärtezeit: bei 80°C: 1h, bei Raumtemperatur: 24h
- › Verarbeitungszeit: 50 min.

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-EPK0151	Epoxy-Patch 2 Tuben-Kit 95g



FIONEX® Bond

- › Anaerobic Kleber zur Steckerkonfektionierung
- › Aushärtezeit: innerhalb weniger Sekunden (ohne Ofen)
- › Ergiebigkeit: ca.250-300 Stecker
- › max. Temperaturbeständigkeit im ausgehärtetem Zustand: 150°C

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-FB101	FIONEX Bond Klebeset: Anaerobic Kleber 10 ml und Primer 30 ml, 1x Spritze 2ml und Kanüle 0,8mm gerade
X-FB101_KL	FIONEX Bond Anaerobic Kleber 10 ml
X-FB101_PR0.3	FIONEX Bond Aktivator 30 ml



Spritze und Kanüle

- › zum Füllen des Steckers mit Epoxy

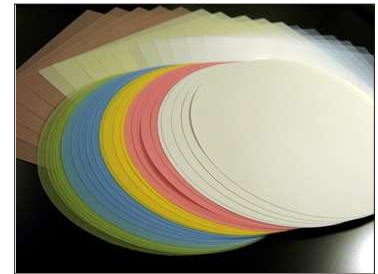
Artikel-Nr.	Beschreibung
X-SPRITZE-2ML	Spritze 2ml
X-KAN0.8G	Kanüle 0,8mm gerade



Polierfolien

- › zum Polieren der Steckerstirnflächen
- › in Disc oder Blattform

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-PFAL*A4	Polierfolie A4, AlO2 (Aluminiumoxid) (* = Körnung: 30, 12, 5, 3, 1, 0,3 Micron)
X-PFD*A4	Polierfolie A4, Diamant (* = Körnung: 9, 6, 3, 1, 0,5 Micron)
X-PFD*D127	Polierfolie 127mm disc, Diamant (* = Körnung: 9, 6, 3, 1, 0,5 Micron)
X-PF2000A4	Naßschleifpapier 2000, A4



Staubschutzkappen

- › für Ferrulen oder Kupplungen lieferbar

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-SS-1.25	Staubschutzkappe für 1,25mm Ferrulen
X-SS-1.25-S	Staubschutzkappe für 1,25mm Ferrulen mit Befestigungsmöglichkeit am Kabel (gesichert)
X-SS-2.5	Staubschutzkappe für 2,5mm Ferrulen
X-SS-2.5-S	Staubschutzkappe für 2.5mm Ferrulen mit Befestigungsmöglichkeit am Kabel (gesichert)
X-SS-COLC-L	Staubschutzkappe für LC-Stecker verriegelt
X-SS-LC-S	Staubschutzkappe für LC Stecker mit Befestigungsmöglichkeit am Kabel (gesichert)
X-SS-ST	Staubschutzkappe für ST Kupplung
X-SS-SC	Staubschutzkappe für SC Kupplung
X-SS-LC	Staubschutzkappe für LC-Kupplung
X-SS-MTP	Staubschutzkappe für MTP-Kupplung
X-SS-SFP	Staubschutzkappe für SFP dual fiber



Laserschutzbrille nach DIN EN 207

- › Laserschutzbrille für alle in der Telekom üblichen Laserwellenlängen geeignet
- › Bügelbrille (auch für Brillenträger als Überbrille geeignet)
- › Filtermaterial: Glas, Filterfarbe: Türkis, Tageslichttransmission: 70%

Optische Dichte: siehe Datenblatt
Schutzwerte:

190-260 D LB8 + IR LB4
815-1400 DIR Lb3
850-1400 DIR LB4
890-1400 DIR LB5
930-1400 DIR LB6
950-1400 D LB6 + IR LB7
990-1400 D LB6 + IR LB7
>1400-3000 DI Lb4
10600 DI LB4



Artikel-Nr.
X-LS-G2004-562

Zubehör

Schutzbrille

- › einfache Schutzbrille für sicheres Arbeiten
- › kein Laserschutz!

Artikel-Nr.

X-FS300



Faserrestebehälter Miller®

- › zum sicheren Aufbewahren der Glasfaserreste
- › verschließbar

Artikel-Nr.

X-FS200S



Faserrestebehälter JONARD TOOLS®

- › zum sicheren Aufbewahren der Glasfaserreste
- › verschließbar

Artikel-Nr.

W-JT-FDC-66



Schill Kabeltrommel GT 310

- › Kabeltrommel aus Spezialgummi
- › GT 310: mit Blindabdeckung
- › GT 310.RM: mit Hilfsspule

Artikel-Nr.	Beschreibung
FX-KT310	Schill Kabeltrommel GT 310 mit Blindabdeckung
FX-KT310RM	Schill Kabeltrommel GT 310 mit Hilfsspule



Schill Kabeltrommel GT 380

- › Kabeltrommel aus Spezialgummi
- › GT 380: mit Blindabdeckung
- › GT 380.RM: mit Hilfsspule

Artikel-Nr.	Beschreibung
FX-KT380	Schill Kabeltrommel GT 380 mit Blindabdeckung
FX-KT380RM	Schill Kabeltrommel GT 380 mit Hilfsspule



Schill Kabeltrommel GT 450

- › Kabeltrommel aus Spezialgummi
- › GT 450: mit Blindabdeckung
- › GT 450.RM: mit Hilfsspule

Artikel-Nr.	Beschreibung
FX-KT450	Schill Kabeltrommel GT 450 mit Blindabdeckung
FX-KT450RM	Schill Kabeltrommel GT 450 mit Hilfsspule



Beschriftung, Markierung

Beschriftungssystem für 19" Baugruppen

Beschriftungssystem für einheitliche, übersichtliche, saubere und unverlierbare Kennzeichnung von Höheneinheit, Quelle und Ziel, Kabelkennung eines 19" Patchfeldes sowie IP-Adressen an Routern / Switchen, Stromkreisbezeichnungen an USV-Einschüben und allen anderen 19" Baugruppen.

- › Anwendungsbereiche: In fast allen mit 19" Rahmen ausgestatteten Server-, Netzwerk- und Schaltschränken.
- › für alle 19" Standard Patchfelder (LWL, Cu, Baugruppenträger, Switches, USV Einschübe und Geräte mit Standard 19" Befestigung.
- › Einfache Handhabung durch Befestigung mit beiliegenden Schrauben.
- › Am 19" Rahmen links und rechts verwendbar.
- › Mit beigelegtem Verbinder sind die Beschriftungstafeln anreihbar und bündig ausgerichtet.
- › Anreihbar bis 4 Höheneinheiten
- › Lieferbar in den Standard Farben RAL 7035 lichtgrau und RAL 9005 Schwarz
- › spart Zeit, keine langen Suchzeiten



Artikel-Nr.	Beschreibung
X-PP-BESCH	Beschriftungstafel RAL7035 (lichtgrau) inkl. Schrauben und Verbindungsclip (10er Pack)
X-PP-BESCH-B	Beschriftungstafel RAL9005 (schwarz) inkl. Schrauben und Verbindungsclip (10er Pack)
X-PP-BESCH-BOGEN	Beschriftungsbogen perforiert mit 40 Labels für Beschriftungstafel

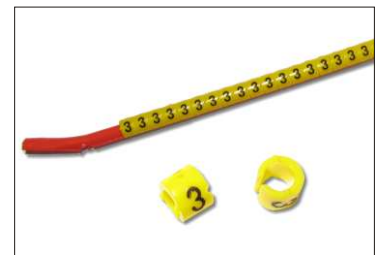


idento® Schnapptüllen

- › Markierer für Ader- und Kabelkennzeichnungen für 1-19 mm Außendurchmesser
- › einfache und schnelle Markierung mittels des beiliegenden Montageschuh
- › die hohe Elastizität des Markierers ermöglicht ein schonendes und dauerhaftes Markieren bei allen Arten von Isolierungs- und Leitermaterialien
- › Markierer sind in Gelb oder Weiß erhältlich
- › Standardbedruckungen: Zahlen 0-9, Großbuchstaben A-Z, einige ausgewählte Kleinbuchstaben oder Symbole

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-BZ-STD06G-x	idento® Schnapptülle STD 06 mit Aufdruck "x", Markierer gelb, für 2.6-3.5 mm, VPE=300 (Für "x" bitte die gewünschte Zahl 0-9 an o.g. Artikelnummer anhängen.)

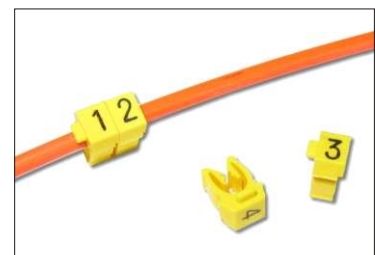
Weitere Durchmesser und Artikelnummern auf Anfrage.
Dieses Produkt ist Beschaffungsware.



Beschriftungszahlen

- › zum Markieren von Kabeln mit Durchmesser 2 - 2,8 mm
- › Zahlen von 0-9 erhältlich
- › jeweils 200 Stück einer Zahl auf einer Trägerplatte

Artikel-Nr.	Beschreibung
X-BZ...	Beschriftungszahl (Bitte die gewünschte Zahl 0-9 an o.g. Artikelnummer anhängen.)



Farbmarkierungsringe

- › Glasfaserfarbmarkierungs-Set 12 Farben
- › zur Markierung von Glasfasern zwecks Zuordnung
- › Länge einer Tülle 3mm
- › je 200 Tüllen der Farben: rot, grün, blau, gelb, weiss, grau, braun, violett, türkis, schwarz, orange, pink

Artikel-Nr.

X-FMK12-200



Kabel-Gleitmittel

Prelube 2000™ Gleitmittel

- › zum Einblasen von LWL-Kabel
- › effektiv mit einer Coatingdicke von 0.5mg/cm²
- › für den Einsatz mit den gängigsten Kabel-Einblasgeräten geeignet

Röhrchengröße	Verbrauch pro Kilometer
25 mm	300 ml
30 mm	400 ml
40 mm	500 ml
50 mm	600 ml



Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-P-35	Prelube 2000 Gleitmittel (0,95 Liter)
X-PW-P-128	Prelube 2000 Gleitmittel (3,8 Liter)
X-PW-P-640	Prelube 2000 Gleitmittel (18,9 Liter)

Prelube 5000™ Gleitmittel

- › zum Einblasen von MicroKabel in MicroTubes
- › effektiv mit einer Coatingdicke von 0.05mg/cm²

Microröhrchengröße (Außen/Innendurchmesser)	Verbrauch pro Kilometer	Füll-Länge pro Kilometer
14/12 mm	30 ml	260 mm
12/10 mm	25 ml	330 mm
10/8 mm	20 ml	430 mm
8/6 mm	15 ml	510 mm
7/5 mm	13 ml	590 mm
5/3,5 mm	9 ml	840 mm
4/3 mm	8 ml	1020 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-PM-8	Prelube 5000 Gleitmittel (ca. 0,24 Liter)
X-PW-PM-16	Prelube 5000 Gleitmittel (ca. 0,48 Liter)

Fiberlube 1000™ Gleitmittel

- › zum Einblasen von LWL-Kabel
- › für den Einsatz mit den gängigsten Kabel-Einblasgeräten geeignet
- › Alternative zu Gliss® F

Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-FL-640	Fiberlube 1000 Gleitmittel (18,9 Liter)



FTTx Gleitmittel in Sprayflasche

- › für Einzug von LWL und Cu-Datenkabeln
- › praktische Sprayflasche, Inhalt: 0,95 Liter

Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-FTTX-35LR	FTTx Gleitmittel (0,95 Liter)



LZ Universal Gleitmittel

- › für das Einziehen von Kabeln,
- › geeignet für Kabeltypen LSZH/LSHF (halogenfrei)
- › kompatibel mit Kabelmanteltypen CPE & CSPE
- › niedriger Reibungskoeffizient
- › erfüllt die Betriebsanforderungen von elektrischen und petrochemischen Anlagen, öffentlichen Verkehrssystemen, Flughäfen usw.



Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-LZ-35	LZ Universal Gleitmittel (0,95 Liter)

Dyna-Blue® Gleitmittel

- › dickes Gel zur manuellen Anwendung per Hand, leicht zu handhaben
- › sehr gute Haftung - bleibt während der Verarbeitung auf der Kabelummantelung haften
- › dank der sehr guten Haftung wird eine effiziente Verarbeitung und Anwendung ermöglicht
- › trocknet langsam aus
- › temperaturstabil - die Wirkung bleibt bei unterschiedlichen Temperaturen aufrechterhalten
- › färbt nicht ab und hinterlässt keine Flecken
- › für den täglichen Gebrauch in der Elektrotechnik



Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-D-35	Dyna-Blue® Kabel-Gleitmittel (0,95 Liter)

Dichtungsmittel Hauseinführung

Polywater® FST™ Dichtungsmittel für Rohre <50mm

- › Dichtungsmittel auf Basis von geschlossenzelligem Schaumstoff für Rohrgrößen bis 50 mm
- › zum Abdichten von Hauseinführungen

Lieferumfang:

- › 1 Kartusche 50ml
- › 2 Mischdüsen
- › 6 Schaumstoffscheiben
- › 1 Paar Einweghandschuhe
- › 1 Gebrauchsanweisung

Hinweis: Kartuschenpresse TOOL-50-11 bitte separat bestellen!

Artikel-Nr.	
X-PW-FST-MINI-1	FST™ Mini Foam Duct Sealant (single kit)
X-PW-TOOL-50-11	Kartuschenpresse für X-PW-FST-MINI-1



Polywater® FST™ Dichtungsmittel für Rohre >50mm

- › Dichtungsmittel auf Basis von geschlossenzelligem Schaumstoff für Rohrgrößen >50 mm
- › zum Abdichten von Hauseinführungen

Lieferumfang:

- › 1 Zwei-Komponenten-Kartusche FST™ FST-250 (8.5-oz)
- › 3 Mischdüsen
- › 4 Dämmstreifen 60cm
- › 1 Schleifstreifen 30cm
- › 1 Paar Einweghandschuhe
- › 1 Positionierstange
- › 1 Reinigungstuch HP-P158ID
- › 1 Verschlusskappe
- › 1 Gebrauchsanweisung

Hinweis: Kartuschenpresse TOOL-250 bitte separat bestellen!

Artikel-Nr.	
X-PW-FST-250KIT1	FST™ Foam Duct Sealant Kit FST-250
X-PW-TOOL-250	Kartuschenpresse für X-PW-FST-250KIT1

