

Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

Anwendung: Verbindungsstück für drucklose Telekommunikationskabel (TCEK..., TCK..., TCEP...), kalt anwendbar

VORTEILE EINES VERBINDUNGSSTÜCKS:

- Externe Wärmequelle ist für die Installation nicht erforderlich
- Einfache Anwendung, nur mit einem Messer oder einer Schere
- Geeignet für den direkten oder Abzweiganschluss an eine beliebige Anzahl von Kabeln
- Die Technologie ist verlustfrei, es ist möglich, ein Verbindungsstück beliebiger Größe mit einer beliebigen Anzahl von Abzweigungen, an allen Arten von Telekommunikationskabeln mit beliebiger Mantelart, zu schaffen
- Extrem widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse, extrem kaltes und heißes Wetter
- Die Materialien sind ungiftig, harzfrei, geruchlos, UV- und Alterung beständig
- Das Verbindungsstück ist unmittelbar nach der Montage betriebsbereit
- schnellere Montage als an konventionellen Materialien
- es ist immer flexibel, maximal vibrationsbeständig
- bisher keine Reklamation

WO KANN DAS VERBINDUNGSSTÜCK ANGEWENDET WERDEN:

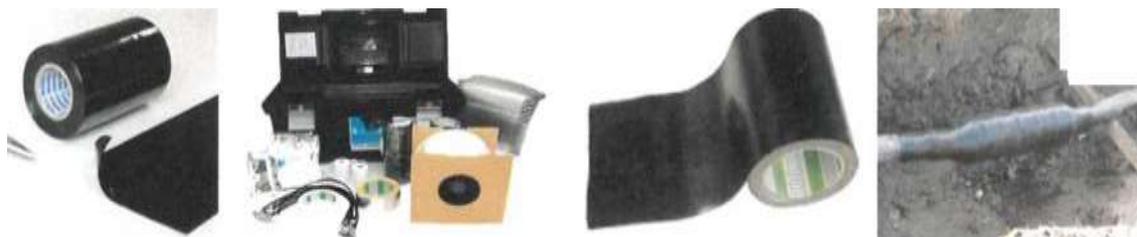
- Überall wo andere Arten von Verbindungsstücken verwendet werden
- sowohl unter der Erde als auch an hängenden Kabeln
- wo maximale Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Wasser erforderlich ist
- unter extremen Lastbedingungen (z. B. an der Eisenbahnstrecke, unter Straßen)

EINFACHE ANWENDUNG:

- Für die Montage wird nur ein Messer oder eine Schere benötigt
- Anwendbar bei extrem kaltem und warmem Wetter (-25 bis + 60 ° C)
- Montage ist schneller als andere Arten von Verbindungsstücken, zeitsparend
- Mit den gleichen Materialien ist es möglich, ein Verbindungsstück beliebiger Größe und Anzahl von Abzweigungen zu erstellen

KOMPONENTENLISTE ZUR KONSTRUKTION VON EINEM SELBSTVULANISIERNEDEN VERBINDUNGSSTÜCK:

- Selbstvulkanisierende Windel J57GO
- Antikorrosionsband J51
- Glassband J185
- Festigkeitsband JABWG050
- Aluminiumband JAT50
- Aluminiumskelet des Verbindungsstücks JML
- Kunststoffabdeckung des Verbindungsstücks JCOV oder JSKR
- Verbindungsleiter JSABK
- Polyester, nicht gewebte Textilie JNW170
- Reinigungsgewebe JCCIPA
- Dehydrosilkissen JDGUC010



Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

Material:
J57GO



Selbstvulkanisierende Windel

Beschreibung:

Selbstvulkanisierendes Band für Korrosionsschutz und mechanischen Schutz. Es wird in einer Rolle von 150 mm Breite und 10 m Länge geliefert.

Eigenschaften:

Ausgezeichnete Feuchtigkeitsbeständigkeit, sehr gute Haftung auf allen Arten von Oberflächen, anpassungsfähig bei sehr unregelmäßigen Formen. Es garantiert perfekte Wasserdichtigkeit auch für sehr unregelmäßige Formen.

Anwendung:

Korrosions- und wasserdichter Schutz des Mantels von Telekommunikationsverbindungsstücken und druckfreien Kabeln. Es wird empfohlen, mit J51 Vinylband umzuhüllen.

Träger	EPT Butylkautschuk
Farbe	schwarz
Dicke	2 mm
Klebstoff	Butylkautschuk
Zugsfestigkeit	29,4 N/25mm
Verlängerung	600 %
Klebefähigkeit auf der Stahl	14,7 N/25mm
Durchschlagkräftige Spannung	33 kV
Wasserabsorption	0.1 %

Korrosionsfestes Isolierungsband



Beschreibung:

PVC-Band für den Korrosionsschutz, elektrisch stabil, hochelastisch. Es wird in einer Rolle von 25, 38 und 50 mm Breite mit einer 10 m Spule geliefert.

Eigenschaften:

Butylkautschuk Zusammensetzung ist ideal für Anwendungen auf allen Arten von Oberflächen: Stahl, Kupfer, Glas, Kunststoff, Gummi, usw. Hohe Beständigkeit gegen Witterungsbedingungen und mechanische Beschädigung.

Anwendung:

In Kombination mit dem 57GO-Band gehört es zu selbstvulkanisierenden Verbindungsstücken für Telekommunikationskabel. Korrosionsschutz von der Rohrleitung auch in anspruchsvollen Bedingungen in Bergwerken und chemischen Anlagen.

Träger	Vinylfolie
Farbe	schwarz
Dicke	0,27 mm
Klebstoff	Butylkautschuk
Zugsfestigkeit	110N/25mm
Verlängerung	250 %
Klebefähigkeit auf der Stahl	6,1 N/25mm
Durchschlagkräftige Spannung	13 kV
Wasserabsorption	-25 bis -60°C

Glasband

Beschreibung:

Selbstklebeband mit Glasgewebe verstärkt. Es wird in einer Rolle von 25 mm mit einer Spule von 20 m geliefert.

Eigenschaften:

Ausgezeichnete Festigkeit, Abriebbeständigkeit, ausgezeichnete elektrische und Wärmebeständigkeit.

Anwendung:

Die Festigkeitskomponente des selbst vulkanisierenden Verbindungsstücks. Verbindungsleiter-, Verankerungsleiterisolation, Kupferkabelschutz.

Träger	Glasgewebe
Farbe	weiß
Klebstoff	Kautschuk, wärmehärtend
Dicke	0,17 mm
Durchschlagkräftige Spannung	3,5 kV
Verlängerung	4%

Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

Material:

JABWG050



Festigkeitsband

Beschreibung:

Nicht-klebendes Polyesterfestigungsband, gesättigt mit raffinierten Kohlenwasserstoffwachsen, Harzen und Polymeren. Es wird in einer 16 mm Rolle mit 20 m Spule geliefert.

Eigenschaften:

Das Band hat ausgezeichnete dynamische Eigenschaften, es ist sehr witterungsbeständig mit sehr geringer Feuchtigkeitsaufnahme.

Anwendung:

Festigkeitsband in einem selbstvulkanisierenden Verbindungsstücksystem zur Sicherstellung des Axialzugs. Spannband.

Träger PES durch Fasern verstärktes Filament

Farbe

weiß

Dicke

0,52 mm

Zugsfestigkeit

4413 N

Verlängerung

6 bis 8%

Wärmebeständigkeit

-40 bis +100°C

JAT50

Aluminiumband

Beschreibung:

Flexibles Aluminiumband mit drucksensitivem Klebstoff der mit Deckschicht versehen ist. Es wird in einer 50 mm Rolle mit einer 20 m Spule geliefert.

Eigenschaften:

Ausgezeichnete Abschirmeigenschaften, hohe Klebrigkeit und ausgezeichnete Dampfsperre.

Anwendung:

Es wird verwendet, um den Aluminiumrahmen an das Kabel des selbstvulkanisierenden Verbindungsstücks für die Telekommunikationskabel anzuschließen und zu befestigen, Schutz gegen Wanderströme. Es ist auch möglich, für Wärmeableitung, leitfähiges Material in Audio-Geräten, Tarnung zu verwenden.

Träger Aluminiumfolie

Farbe

silbern

Trägerdicke

0,05 mm

Gesamtdicke

0,08 mm

Zugsfestigkeit

80 N/25mm

Verlängerung

5%

Klebefähigkeit auf

22,5 N/25mm

der Stahl

22,6

Ablösungskraft von

2,5 N/25mm

Der

Gehäuseschichte

-20 bis +90°C

Wärmebeständigkeit

JCOV, JSKR

Verbindungsstückgehäuse

Beschreibung:

Kunststoff-, abschließbares Gehäuse mit Steueröffnungen für unterschiedliche Kabeldurchmesser und mechanische Verschlüsse im Gehäusekörper. Verfügbar für 2-20, 20-50, 50-100, 100-300 "Vier".

Eigenschaften;

Sehr starkes und variables Gehäuse mit hoher mechanischer Festigkeit, mit der Möglichkeit, verschiedene Kabeldurchmesser einzufügen und mit Optionen für das Verriegeln und Entriegeln. UV-beständig.

Anwendung:

Schützt das selbstvulkanisierende Verbindungsstückgehäuse vor mechanischer Beschädigung und UV-Strahlung.

Ausführung:

JCOV - Schachtelgehäuse

JSKR-Walzengehäuse

Material

PVC

Farbe

schwarz



Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

Material:

JSABK



Verbindungsleiter

Beschreibung:

Flexible Kupferleiter mit PVC-Isolierung, mit Anschlüssen an beiden Enden ausgestattet. Es wird in Maßen von 450, 900 mm geliefert.

Eigenschaften:

Ermöglicht die Verbindung zwischen zwei Leitern über ein Kabelverbindungsstück. Passend für alle Kupfertelekommunikationskabel.

Anwendung:

Verbindung von Leiterdrähten als Teil des selbstvulkanisierenden Kabelverbindungsstücks. Zur Anwendung ist kein spezielles Werkzeug erforderlich.

Zutaten	Kupferdrahtbündel mit PVC Isolierung mit Anschlüssen
Farbe	schwarz CSP25T
Anschlussstyp	2,5 mm
Leiterquerschnitt	
Drahtauszugskraft	1138 N
Namen- elektrische Spannung	450/470 V
Anschlussauszugskraft	min. 300 N

JNW170

Nicht gewebte Polyestertextilie

Beschreibung:

Nicht gewebte Polyestertextilie, die aus Polyester-Stapelfasern hergestellt ist, die thermisch mit Polyesterharz verbunden sind. Es wird in einer 70 mm breiten Rolle mit einer 15 m Spule.

Eigenschaften:

Es ist chemisch stabil, Öl-, Lösungsmittel- und Kabelgeleebeständig.

Anwendung:

Es ist ein Bestandteil des selbstvulkanisierenden Verbindungsstücks, des Abschlussystems für die Telekommunikationskabel, wo es die Verbindungsleiter und das Dehydrosilkissen abdeckt. Es wird auch als primäre Kupferleiterhülle verwendet.

Träger	PES nicht gewebte Textilie
Farbe	weiß
Dicke	0,2 mm 42
Flächengewicht	g/m ²
Längsfestigkeit im Thallium	60 N/25 mm
Querzugfestigkeit	17,5 N/25 mm
Längsverlängerung	23%
Querverlängerung	21%

JCCIPA



Reinigungsgewebe

Beschreibung:

Mit organischem Lösungsmittel (Isopropylalkohol) aufgesaugte Papiergewebe, gefaltet und in einer PET / AL / PE-Schutztüte verpackt.

Eigenschaften:

Ausgezeichnete Fähigkeit, Schmutz aufzulösen.

Anwendung:

Der Materialbestandteil für die Anwendung von selbstvulkanisierenden Verbindungsstücken für Telekommunikationskabel zur gründlichen Reinigung der Kabeloberfläche.

Zutaten	Papiergewebe, Isopropylalkohol
Gewebemaß	140 X190 mm
Zugfestigkeit	16,6 N/25 mm

Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

Material:
JDGUC010



Dehydrosilkissen

Beschreibung:

Ein trockenes, körniges, blaues Kieselsäuregel in einer Tüte aus nicht gewebter Textilie, vor der Verwendung in einer Aluminiumschutzfolie verpackt. Es wird in einem Karton von 250 Stück geliefert.

Eigenschaften:

Das effektivste Produkt zur Feuchtigkeitsabsorption in geschlossenen Räumen. Sehr niedriger Taupunkt, Wirkung von -70°C. Hohe mechanische Quetschbeständigkeit, sehr effektiv durch große interne Berührungsflächen. Nach Sättigung mit Wasserdampf wird rosa.

Anwendung:

Ein untrennbarer Bestandteil der Konstruktion eines selbstvulkanisierenden Verbindungsstücks für Telekommunikationskabel zur Absorption von Restfeuchtigkeit.

Zutaten	Kieselsäuregel, Tüte aus nicht gewebter Textilie
Korngröße	2,6 g/cm ³
Gewicht	2,5-6 mm
Absorbentkapazität (25°C, 100%R.H.)	35%
Schmelzpunkt	1610°C
Kochpunkt	2230°C

Verbindungsstücksatz F1, F2, F3, F4



Beschreibung:

Kompletter Materialsatz in Maßen, die der Installation von 1 selbstvulkanisierenden Verbindungsstück für die Telekommunikationskabeln gegebener Maßen entsprechen, und der in dem Kunststoffgehäuse JCOV gegebener Länge enthalten ist.

Es wird in Größen geliefert: F1 (2-20, der Vieren), F2 (20-50, der Vieren), F3 (50-100, der Vieren), F4 (100-300 der Vieren), F5 und F6 für mehr als 300 der Vieren" für eine spezielle Bestellung.

Eigenschaften:

Der Satz enthält Materialien für die Montage von einem selbstvulkanisierenden Verbindungsstück von gegebenen Maßen.

Anwendung:

Das selbstvulkanisierende Verbindungsstück für die Telekommunikations-, druckfreien Kabel, kalt anwendbar.

Satzinhalt	J57GO ✓ J51 ✓ J85 ✓ JABWG050 ✓ JAT50 ✓ JCOV ✓ JSABK ✓ JNW170 ✓ JDGUC110 JGCIPA
-------------------	---

Aluminiumskelet des Verbindungsstücks



Beschreibung:

Aluminiumkartonhülle, die in Streifen längsseitig gepresst ist, an Kanten in Pfeilen geschnitten. Erhältlich in den Maßen 200 x 220 mm, 300 x 300 mm, 400 x 300 mm, 550 x 400 mm.

Eigenschaften:

Mechanischer Verbindungsstückschutz und Schutzelement der elektrischen Beschattung.

Anwendung:

Bestandteil eines selbstvulkanisierenden Telekommunikationsverbindungsstücks für druckfreie Kabel als mechanischer Schutz und ein Schutzelement der elektrischen Beschattung.

Zutaten	PETP Aluminium verstärktes Papier LDPE Folie
----------------	--

STOKVIS TAPES

Stokvis Promi s.r.o., U Trati 216, 252 61
Dobroviz, Czech Republic
www.stokvistapes.cz. e-na'
fo@stokvistaDes.cz

Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

Material:

JKNIFE01



Kabelmesser

Beschreibung:

„Kabelmesser“ mit einer kurzen und festen Klinge.

Eigenschaften:

Das Messer ist für das Schneiden von Materialien beim Arbeiten mit Kabeln und Anwendungen in der Elektrotechnik bestimmt. Es verfügt über eine kurze und feste Klinge, die Verletzungen beim Schneiden verhindert.

Anwendung:

Schneiden geeigneter Materialien, die für Kabelanwendungen in der Elektrotechnik auf eine bestimmte Länge gekürzt werden müssen.

Material

Edelstahlklinge in einem Kunststoffgriff

JCSB



Montážní sada v kufru

Beschreibung:

Komplettsatz für die Montage von selbstvulkanisierenden Verbindungsstücken der Telekommunikationskabel für drucklose Kabel, die in einem praktischen, starren Kunststoff- Montagekoffer enthalten sind.

Eigenschaften:

Der Montagekoffer enthält alle Materialien und Werkzeuge zur Montage von mindestens 12 selbstvulkanisierenden Verbindungsstücken.

Anwendung:

Selbstvulkanisierende Verbindungsstücke für Telekommunikations-, drucklose Kabel, kalt anwendbar.

Satzinhalt

- ✓ 1 St.J57GO
- 8 St. J51 Š. 25 mm
- ✓ 5 St. J51 Š. 38 mm
- ✓ 1 St.J185
- ✓ 1 St. JAT50
- ✓ 1 St. JABWG050
- ✓ 10 St.JSABK450
- ✓ 10 St.MLI 00-300
- ✓ 2 St.JNW170
- ✓ 10 St.JDGUCOIO
- ✓ 20 St. JCCIPA
- ✓ 1 St.JKNIFE01
- ✓ 1 St. Schere
- ✓ 1 St. Rollmeter
- ✓ 1 St. Schließkoffer

Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

Montage des selbstvulkanisierenden Verbindungsstücks:



2a. Bindung des Achsenfestigungsbandes JABWG050

Bündel
mit der nicht gewebte Polyestertextilie JNW170



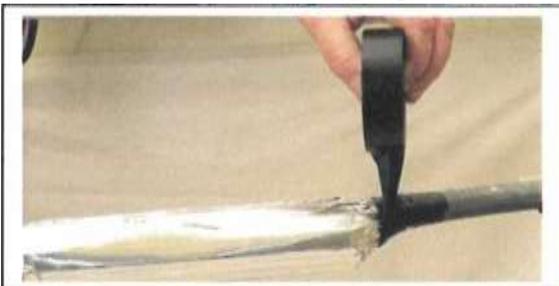
2c. Schließbündeldurchführung des Achsenfestigungsbandes

2b. Knotensicherung des Achsenbandes mit dem Glasband J185

3a. Kanten des Aluminiumskelets JML werden mit dem Band JAT50 überklebt.



3b. Längsskeletverbindung JML wird mit dem Band JAT50 überklebt



4. Erste Bandschicht J51 wird nach dem Aufrollen aufs Kabel

Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

durch den Klebstoff von außen gerollt (das Verbindungsstück wird einfach geöffnet) 5a. Anwendung der selbstvulkanisierenden Windel J57GO (ermöglicht viele Weisen der Abzweigungsordnung aus dem Verbindungsstück)

Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

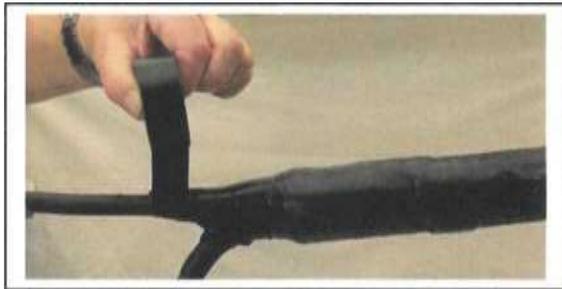
Montage des selbstvulkanisierenden Verbindungsstücks:



5b. Windel J57GO ist sehr anpassungsfähig an jede Form



5c. Erstellung des sog. "Höschens" in der Kabelabzweigung



5d. Blick auf "Höschen" auf der gegenüberliegenden Seite



5e. Zajištění „kalhotek“ antikorozi páskou J51

6a. Zwei Bandschichten J51 schützen die selbstvulkanisierende Windel J57GO 6b. Das einzige Werkzeug, das Sie brauchen, ist ein Messer oder eine Schere



Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel



7a. Verbindungsstücköffnung ist sehr einfach

7b. Um das Verbindungsstück wieder zu schließen ist nicht nötig die Reste des geöffneten Gehäuses zu entfernen

Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

Verbindungsstückproben: Technologie wurde in einigen europäischen und nationalen Telekommunikationsämtern geprüft.

Testauswahl von durchgeführten Proben:

Luftauströmungstest	✓	Beständigkeitstest gegen statische Ladung
Temperaturzyklustest Vibrationstest	✓	Test der mechanischen Beschädigung Test der mechanischen Spannung und Zerberstens
Verdrehungstest		Frost- und Hitzetest
✓ Biegetest		Beständigkeitstest gegen aggressive Umgebung



leackický « zkníebol Asfav lelrliomuiikaci « polt Priba K*«i^auU 1 i4iM 4 (d iQii irfi III r««7ft2Mli»]tu*^

raoMi.
hif. fvr JéUēmkttk,
H4»kiCwlesidUl 153 ** mriMS

*AA sam nwhexT a DM / 33 t>>l /M rraum «uhu /128 31.09.f«
T]pe»w4 tkOMfey tMfcaNwýO ipotit

PotvT]joifeme te TFSKX)^ hiU m záki«dé wiliuivy t /luuff aOf uv«teiytii ipojei fWmy NITTO pio
uüiti v loIncKné HkáowumkeNd liii C'eiht rrrpuMify
MITO SH f- I.
N1!1US(r i 2.
NUTÍ) Sy 1 1 1 ■
MITOSí ř4
iojov«ci tM&odikj bylť vřpfacovím w thod# »uoiim*)>i< UjC 4A-7
řutviruyom. te taaov«i»r If^ky 5fmj) NOTO vyřeovi*) pccJjdi>%Cur t«chr.Rké f^úwnteMau R
mdcném #t iedncNné (cieioctumkačni «t« Ceak« repil>i)ě() Zlver»Ené piitn>k<ily vwmvery 4ne 2

MIUirrrM&
voAxiçi tfiVlit'—miičiMfc p>^xk.4M

Selbstvulkanisierendes Verbindungsstück für Telekommunikationskabel

1. J * 1