



shop.faberkabel.de



TROMMELWIRBEL.
SCHLAGKRÄFTIG
SEIT 1950.

WIR HABEN, WAS SIE SUCHEN.

shop.faberkabel.de



Mittelspannungskabel



N2XSX, NA2XSX

Energieverteilungskabel zur Verlegung in Erde, in Wasser, im Freien, in Innenräumen und Kabelkanälen für Kraftwerks-, Industrie- und Verteilernetze. Vorzugsweise zur Verwendung in Innenräumen.



N2XS(F)2Y, NA2XS(F)L2Y

Energieverteilungskabel zur Verlegung in Erde, in Wasser, im Freien, in Innenräumen und Kabelkanälen für Kraftwerks-, Industrie- und Verteilernetze. Vorzugsweise zur Verwendung im Freien und in Erde.



(N)TMCGCWÖU

Einadrige Leitungstrossen zur Verbindung von Schaltzellen oder zum Anschluss von mobilen Trafostationen. Sie sollte bei Montage und Betrieb vor größeren mechanischen Beanspruchungen geschützt werden.



(N)TSCGEWÖU MT PLUS

Schwere Mittelspannungs-Leitungstrossen für hohe mechanische Beanspruchungen wie Trommelbetrieb, Umlenkung in verschiedenen Ebenen oder Torsion. Auch für Anwendungen im Bergbau über und unter Tage.



TRATOSFLEX-ESDB-FO*

Trommelbare Leitungstrossen für hohe Fahrgeschwindigkeiten und sehr hohen Zug- und Torsionsbeanspruchungen. Besonders geeignet für den Einsatz in Monospiraltrommeln und Spreideranwendungen. Die Leitungen können auftrags- oder projektbezogen mit EP9125-, 501125- oder 62,5/125-Fasern bzw. deren verschiedenen Kombinationen gefertigt werden.



(N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS

Schwere Mittelspannungs-Leitungstrossen zum Eintauchen in Salzwasser und verschmutztes Wasser, geeignet bis zu einer maximalen Tiefe von 300 m.



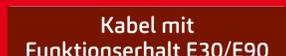
Energieversorgungsleitung für den Anschluss von mobilen Mittelspannungsgeräten in Minen und im Tunnelbau.



Flexibles Kabel zur Verwendung an Tunnelbohrmaschinen (TBM) oder generell für Tunnelanwendungen.



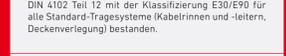
Die Kabel sind halogenfrei, besitzen geringe Rauchgasentwicklung, keine Brandfortleitung und einen Isolationsverlust im Brandfall von 180 Minuten gem. VDE 0472 T. 814, EN 50200 und EN 50362. Darüber hinaus haben die Kabel die Prüfung auf Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 mit der Klassifizierung E30/E90 für alle Standard-Tragesysteme (Kabeltrassen und -leitern, Deckenverlegung) bestanden.



Zur Signalübertragung in Anlagen der Mess-, Steuer-, Daten- und Regeltechnik und als Installationskabel in brandgefährdeten Räumen mit hoher Personen- oder Sachwertkonzentration, zur Errichtung von Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 T. 12.



Anschluss beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, wenn die Leitungen in nur einer Ebene bewegt werden (Leitungswagenbetrieb). Zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.



Flachleitungen in PVC-Ausführung werden vorwiegend als Schleppleitung für Deckenkräne, Flurförderanlagen und Regalbediengeräte eingesetzt. Die maximale Einhängelänge beträgt 35 m.



Anschluss für Steuerbirnen (Hängestaster) oder als freitragende Schallleitung für Höhen bis zu 80 m. Für den Einsatz in Innenräumen und im Freien.

Trommelbare Leitungen

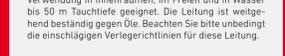


NSHTÖU/3

Trommelbare Anschluss- und Steuerleitung in Hebezeugen, Förderanlagen und Transportanlagen für starke mechanische Beanspruchung sowie als Trosse, Trommel- oder Schlepplleitung in trockenen, feuchten und nassen Räumen und in Nutzwasser.



Als trommelbare Anschluss- und Steuerleitung in Hebezeugen, Förderanlagen und Transportanlagen für starke mechanische Beanspruchung. Durch die gute UV- und Feuchtebeständigkeit ist die Leitung für die Verwendung in Innenräumen, im Freien und in Wasser bis 50 m Tauchtiefe geeignet. Die Leitung ist weitgehend beständig gegen Öl. Beachten Sie bitte unbedingt die einschlägigen Verlegerichtlinien für diese Leitung.



Diese trommelbare Leitung wurde zur Stromversorgung für alle Arten von mobilen Geräten und Fahrzeugen konzipiert, die im Steinbruch, im Tagebau und anderen großen Tiefbauarbeiten eingesetzt werden. Für Anwendungen in Bergbau- und Mühlenstandorten, Baumaschinen, Industrie etc. Die Leitung kann auch als Schleppleitung verwendet werden.



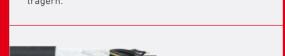
POLYFLEX MINE-Kabel sind für die Stromversorgung für alle Arten von mobilen Geräten und Fahrzeugen konzipiert, die im Steinbruch, im Tagebau und anderen großen Tiefbauarbeiten eingesetzt werden. Für Anwendungen in Bergbau- und Mühlenstandorten, Baumaschinen, Industrie etc.



Trommelbare Leitung für vertikale Anwendungen, auch einsetzbar in Spreidern und fahrbaren Leitungsträgern.



Zuleitung für Lastaufnahmemittel bei hoher mechanischer Beanspruchung im senkrechten Korbbetrieb in Innenräumen und im Freien. Die Leitung ist beständig gegen Ozon, UV und Feuchtigkeit.



Energie- und Steuerleitung bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen, betragsmäßig großen Biegehäufigkeiten, insbesondere für den Einsatz auf Leitungswagen, Schleppketten und an beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen u.ä. in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist zur ständigen Verwendung in Wasser (kein Trinkwasser) bis zu einer Tiefe von 50 m geeignet.



Anschluss leichter Elektrogeräte (Tisch- und Stehleuchten, Küchenmaschinen, Haushaltsstaubsauger, Büromaschinen, Rundfunkgeräte usw.) bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen. Nicht für den Anschluss von Koch- und Heizgeräten oder von gewerblichen Elektrowerkzeugen. Nicht für die Verwendung im Freien, in landwirtschaftlichen oder gewerblichen Betrieben.



Die Schlauchleitung aus PVC ist besonders geeignet für mittlere mechanische Beanspruchungen, sodass sie meistens in Haushalten, Küchen und Büroräumen zum Einsatz kommt.



Störsichere Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik, in Rechenanlagen, Steuer- und Regelanlagen, Büromaschinen usw.



Halogenfreie Datenleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik, in Rechenanlagen, Steuer- und Regelanlagen, Büromaschinen usw.



Halogenfreies, raucharmes Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, auf und unter Putz sowie im Freien, jedoch nicht direkt in Erde oder in Wasser.



Energieverteilungskabel zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton, wenn mit nachträglichen Beschädigungen gerechnet werden muss.

Steuer- und Elektronikleitungen



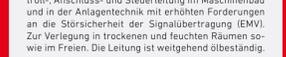
Universell einsetzbare Mess-, Kontroll- und Steuerleitungen im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich. Die Leitungen sind weitgehend überständig.



Universell einsetzbare, UV-beständige Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend überständig.



Universell einsetzbare, UV-beständige Mess-, Kontroll-, Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV). Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend überständig.



Halogenfreie und flammwidrige Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich. Die Leitung ist weitgehend überständig.



Universell einsetzbare, halogenfreie Mess-, Kontroll-, Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV). Zur Verwendung in Innenräumen. Die Leitung ist weitgehend überständig.



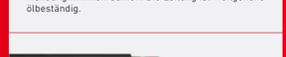
Universell einsetzbare, halogenfreie Mess-, Kontroll-, Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV). Zur Verwendung in Innenräumen. Die Leitung ist weitgehend überständig.



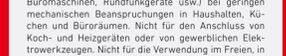
Diese Mikrokabel verwendet man in Mikroröhren mit Innendurchmesser ≤ 4 mm, die Montage erfolgt durch Einblasen bzw. Einschieben.



Vorkonfigurierte Singlemode Patchkabel für den Einsatz in Umgebungen mit höchsten Ansprüchen (Rechenzentren, FTTH-Netze, LAN-Anwendungen, Industrie).



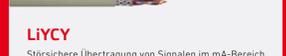
Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.



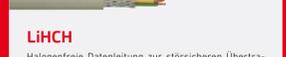
Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.



Halogenfreies, raucharmes Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, auf und unter Putz sowie im Freien, jedoch nicht direkt in Erde oder in Wasser.



Energieverteilungskabel zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton, wenn mit nachträglichen Beschädigungen gerechnet werden muss.



Halogenfreies, raucharmes Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, auf und unter Putz sowie im Freien, jedoch nicht direkt in Erde oder in Wasser.

Installationsleitungen



Installationsleitung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, in auf und unter Putz. Auch für Verwendung im Freien, wenn sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.



Optimierte 100-Ohm-LAN-Kabel für strukturierte Verkabelungssysteme nach EN 50 173 bis 1000 MHz.



Außenkabel zur universellen Verwendung.



Außenkabel mit metallischem Nagetierschutz zur universellen Verwendung.



Minikabel zum Einblasen in Mikroröhre.



Diese Mikrokabel verwendet man in Mikroröhren mit Innendurchmesser ≤ 4 mm, die Montage erfolgt durch Einblasen bzw. Einschieben.



Vorkonfigurierte Singlemode Patchkabel für den Einsatz in Umgebungen mit höchsten Ansprüchen (Rechenzentren, FTTH-Netze, LAN-Anwendungen, Industrie).



Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.



Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.



Halogenfreies, raucharmes Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, auf und unter Putz sowie im Freien, jedoch nicht direkt in Erde oder in Wasser.



Energieverteilungskabel zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton, wenn mit nachträglichen Beschädigungen gerechnet werden muss.



Halogenfreies, raucharmes Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, auf und unter Putz sowie im Freien, jedoch nicht direkt in Erde oder in Wasser.

Flexible Leitungen



Bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Auch für feste Verlegung auf Putz oder auf Maschinenteilen. Die Leitung ist öl-, UV- sowie ozonbeständig.



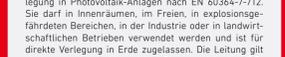
Für die Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien, z.B. für Geräte in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben, in Windkraftanlagen oder auf Baustellen. Ein Dekra-Zertifikat steht auf Anfrage zur Verfügung.



Diese halogenfreie Leitung ist bestimmt für die Verwendung in Innenräumen und im Freien. Speziell für Anwendungen, bei denen im Brandfall nur geringe Mengen von Rauch und korrosiven Gasen entstehen dürfen.



Solarleitung für frei beweglichen Einsatz oder feste Verlegung in Photovoltaik-Anlagen nach EN 60364-7-712. Sie darf in Innenräumen, im Freien, in explosionsgefährdeten Bereichen, in der Industrie oder in landwirtschaftlichen Betrieben verwendet werden und ist für direkte Verlegung in Erde zugelassen. Die Leitung gilt als kurz- und erdschlusssicher. Sie entspricht der VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2283-4. Zusätzlich werden an der Leitung folgende Prüfungen durchgeführt: Abrieb nach EN 50289-3-7 - Wasser AD 7 nach HD 516. Bitte beachten Sie die einschlägigen Verlegehinweise auf unserer Webseite.



In trockenen und feuchten Räumen sowie kurzzeitig im Freien bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Als Werkzeuganschließleitung mit hoher Überständigkeit, Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit.



Bei hohen mechanischen Beanspruchungen zum Anschluss von schweren Geräten im Bergbau unter Tage sowie in Industrie und Bauwesen. In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend flammwidrig und überständig.



In trockenen, feuchten und nassen Räumen als Maschinen- und Handschweißleitung.



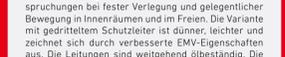
Für den ständigen Einsatz in Trinkwasser und zum Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln bis zu Temperaturen von 70 °C und einer Tiefe von 800 m. Die Leitung ist chlor-, gülle- und meerwasserbeständig. Sie ist darüber hinaus verwendbar in trockenen, feuchten und nassen Räumen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Trinkwasser-Zulassungen nationaler und internationaler Prüfinstitute stehen auf Anfrage zur Verfügung.



Diese Leitungen wurden speziell für das EMV-gerechte Anschließen von Frequenzumrichter entwickelt. Für die Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen bei fester Verlegung und gelegentlicher Bewegung in Innenräumen und im Freien. Die Variante mit gedrehtem Schutzleiter ist dünner, leichter und zeichnet sich durch verbesserte EMV-Eigenschaften aus. Die Leitungen sind weitgehend überständig. Die Bauart 2XSL(S)CHv DB ist zudem direkt erdverlegbar.



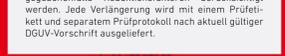
CEE-Anschluss- und Verlängerungsleitung 16A-125A in H07RN-F, H07BQ-F auf Anfrage Ausführung für Werkzeuge, Geräte und Maschinen auf Baustellen. Veranstaltungstechnik in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist öl-, UV- sowie ozonbeständig. Der CEE-Stecker und die CEE-Kupplung sind spritzwassergeschützt nach IP44. Die angegebenen Strombelastungen gelten für eine Umgebungstemperatur von 30 °C. Bei höheren Temperaturen müssen gegebenenfalls Reduktionsfaktoren berücksichtigt werden. Jede Verlängerung wird mit einem Prüfkabel und separatem Prüfprotokoll nach aktuell gültiger DGUV-Vorschrift ausgeliefert.



Installationsleitung für Fernsprech- und Signalübertragung innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen, aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung.



Halogenfreie Installationsleitung für Fernsprech- und Signalübertragung innerhalb von Gebäuden, in trockenen und feuchten Räumen sowie zur festen Verlegung an Gebäuden. Vorwiegend in Gebäuden mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration.



Zur Übertragung analoger und digitaler Signale bis zu 16 Mbit/s in EDV-Systemeinheiten, ISDN-Nebenstellenanlagen, Betriebsdatenerfassung, Industrieelektronik und Bustechnik. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen auf und unter Putz.



Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.

Aderleitungen



Für die Verlegung in Rohren auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen und für innere Verdrähtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen. Für die direkte Verlegung unter Putz ist die Leitung nicht geeignet.



Für die Verlegung in Rohren auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen und für innere Verdrähtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration sowie in Verkehrsmitteln.



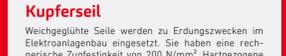
Die Gummiaderleitung NSGAFÖU ist ein wahres Multitalent: Neben ihrem normenkonformen Einsatz in geschlossenen Installationskanälen und für innere Verdrähtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration sowie in Verkehrsmitteln.



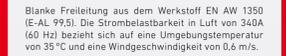
Blanke Freileitung aus dem Werkstoff EN AW 1350 (E-Al 99,5). Die Strombelastbarkeit in Luft von 340A (60 Hz) bezieht sich auf eine Umgebungstemperatur von 35 °C und eine Windgeschwindigkeit von 0,6 m/s.



Weichglühende Seile werden zu Erdungszwecken im Elektroanlagenbau eingesetzt. Sie haben eine rechnerische Zugfestigkeit von 200 N/mm². Hartgezogene Leiter werden vorwiegend als Freileitungen verwendet. Ihre rechnerische Zugfestigkeit beträgt 400 N/mm².



Blanke Freileitung aus dem Werkstoff EN AW 1350 (E-Al 99,5). Die Strombelastbarkeit in Luft von 340A (60 Hz) bezieht sich auf eine Umgebungstemperatur von 35 °C und eine Windgeschwindigkeit von 0,6 m/s.



Profibus ist ein international genormter Feldbusstandard für universelle Anwendung in der Fertigungs- und Prozessautomation. Für die feste Verlegung in Innenräumen.



CAN-Bus-Leitungen werden im Bereich der Automatisierungstechnik für die Vernetzung von Controllern und Steuergeräten nach ISO 11898 verwendet.



Installationsleitung für Fernsprech- und Signalübertragung innerhalb von Gebäuden, in trockenen und feuchten Räumen, aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung.



Installationsleitung für Fernsprech- und Signalübertragung innerhalb von Gebäuden, in trockenen und feuchten Räumen, aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung.



Halogenfreie Installationsleitung für Fernsprech- und Signalübertragung innerhalb von Gebäuden, in trockenen und feuchten Räumen sowie zur festen Verlegung an Gebäuden. Vorwiegend in Gebäuden mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration.



Zur Übertragung analoger und digitaler Signale bis zu 16 Mbit/s in EDV-Systemeinheiten, ISDN-Nebenstellenanlagen, Betriebsdatenerfassung, Industrieelektronik und Bustechnik. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen auf und unter Putz.



Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.