



Kable dla przemysłu stoczniowego
Cables to be used in shipbulding industry

Szeroki asortyment

Wide product range

Szeroki asortyment jest największym atutem Zakładów Kablowych BITNER. Dzięki dużej różnorodności produkowanych przez nas kabli jesteśmy w stanie kompleksowo obsłużyć większość inwestycji. Zakres produkcji obejmuje prawie wszystkie obszary przemysłu, w których wykorzystywane są kable i przewody, począwszy od telekomunikacyjnych, skończywszy na zasilających średniego napięcia.

The main strength of Cable Factory BITNER lies in the extensive product range. Along with the variety of offered cables, we provide comprehensive product solutions for most projects. Our production range is addressed to almost every industry branch in which cables and conductors are used, ranging from telecommunication to medium voltage power cables.

Wysoka Jakość

Top quality

Jakość naszych wyrobów zawsze stawiamy na pierwszym miejscu. Rozbudowany dział kontroli jakości oraz kontrole międzyoperacyjne pozwalają na produkcję kabli o najwyższych parametrach, odpowiadających wymaganiom naszych Klientów. Nowoczesne materiały i technologie wykorzystywane podczas produkcji pozwalają na uzyskanie produktów najwyższej jakości. Posiadamy wdrożony system zarządzania jakością ISO 9001. Nasze kable są sklasyfikowane zgodnie z wymaganiami CPR.

Quality of our products has always been our primary objective. With our well-developed quality department and in-process control, we can deliver top quality products meeting our Customers' requirements. The superior quality of our products is also the effect of state of the art materials and technologies utilised in the production process. We have had implemented the ISO 9001, management systems. A large part of our production is also tested according to CPR requirements.

Doświadczenie

Experience

Zakłady Kablowe BITNER produkują kable i przewody od 1996 roku. Szeroki asortyment i doświadczenie produkcyjne stawiają naszą firmę w czołówce polskich producentów kabli. Stale doskonalona technologia i wysoka konkurencyjność naszych produktów skutkuje corocznym wzrostem ilości produkowanych i sprzedawanych przez nas kabli. Kilkunastoletnie doświadczenie pozwala na dostosowanie produkcji do potrzeb naszych Klientów.

Cable Factory BITNER has been involved in the production of cables since 1996. The extensive range of products and experience in the production is what places us among the leaders of the Polish cable manufacturers. All this has also been noticed on many demanding foreign markets. Where constantly improved know-how and competitiveness of our products result in the steady increase of the quantities of manufactured products and sales figures every year. Thanks to our many years of experience we are able to adjust our production to meet the needs of our Customers.



Kable płaskie

Flatform cables

Kable płaskie są stosowane przede wszystkim w systemach girlandowych oraz w stosowaniu i zasilaniu wind i podnośników. Kable te dostarczają moc i sterowanie do ruchomych maszyn i urządzeń, takich jak dźwigi, podnośniki, systemy jezdne, żurawie portowe

Flatform cables are most commonly used on festoon systems, elevators and lifts control and power supply. They carry power and control signals to travelling machinery such as overhead cranes, electric hoists, trolley systems and container bridges.



Kable bębnowe

Drum reeling cable

Kable bębnowe i zwijakowe są zaprojektowane specjalnie do stosowania na bębnach kablowych jako giętkie kable zasilające w wielu rodzajach maszyn ruchomych np. dźwigi i żurawie portowe, suwnice bramowe, przenośniki i podnośniki.

Drum reeling cable is specially designed and constructed for use on cable reeling drums, providing a flexible power supply to a wide variety of moving machinery such as cranes, conveyors and hoists.



Kable girlandowe

Festoon cables

Kable girlandowe są zaprojektowane specjalnie do stosowania w maszynach i urządzeniach podnoszących i przenoszących takich jak ciężkie przenośniki i układy kablów przeznaczone do zasilania maszyn ruchomych

Festoon cable is specially designed for use with lifting and handling equipment such as heavy duty trolley systems and cable drag chains



Kable specjalne dla przemysłu stoczniowego

Custom cables for shipbuilding industry

Indywidualnie projektowane kable do zastosowań w przemyśle stoczniowym pozwalające na stosowanie nietypowych aplikacji wymagających szczególnych właściwości kabla, np. stosowanie nietypowych układów żył, dodatkowe wzmocnienia powłok, dodatkowe włókna światłowodowe, kable koszowe itd.

Custom cables specially designed for use in shipbuilding industry and harbors that allow the use of non-standard applications requiring special cable properties, eg untypical cores systems in cable, additional reinforcement of sheaths, additional optic fiber, spreader cables, etc.



Kable niskiego napięcia

Low voltage cables



Bit (N)SHTOEU Bit (N)SHTOEU FO



Wielożyłowe kable bębnowe o izolacji i powłoce gumowej 0,6/1kV

FO- Dodatkowe włókna światłowodowe
Multi-core drum reeling cable, rubber insulated and sheathed, 0,6/1kV
FO - Fiber Optics



Bit(N)GFLGOEU-J Bit(N)GFLGOEU-J FO



Giętkie, płaskie kable gumowe do stosowania w girlandach 0,6/1kV

FO- Dodatkowe włókna światłowodowe
Flexible, flat rubber cables for festoon systems, rated 0,6/1kV
FO - Fiber Optics



Bit(N)GFLCGOEU-J Bit(N)GFLCGOEU-J FO



Ekranowane, giętkie kable gumowe płaskie do stosowania w girlandach 0,6/1kV
Screened, flexible, flat rubber cables for festoon systems, rated 0,6/1kV



Bit H07VVH6-F



Giętkie kable zasilające i sterownicze płaskie, 450/750V
Flexible, flat power and control cables, rated 450/750V



Bit FESTOON PUR



Bezhalogenowe kable zasilające i sterownicze o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, 0,6/1kV
Halogen-free power and control cable for very high mechanical requirements, rated 0,6/1kV



Bit FESTOON C-PUR



Ekranowane, bezhalogenowe kable zasilające i sterownicze o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, 0,6/1kV
Halogen-free power and control cable for very high mechanical requirements, screened, rated 0,6/1kV

Kable średniego napięcia

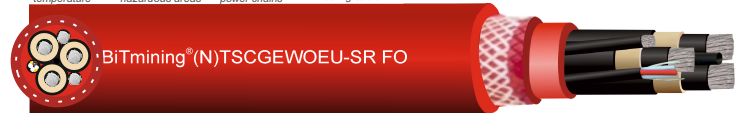
Medium voltage cables



BiTmining®(N)TSCGEWOEU-R
BiTmining®(N)TSCGEWOEU-R FO

zastosowanie w górnictwie mining applications	zastosowanie w przemyśle industrial application	EN 60332-1 EN 60332-1	wysoka giętkość high flexibility	>29 niepalniwa powłoka oxygen index	odporność UV UV resistance	olejoodporność EN 60811-404 oil resistant EN 60811-404	odporność mechaniczna mechanical resistance
niska temperatura pracy low operating temperature	do stref zagrożonych wybuchem hazardous areas	zastosowanie w łańcuchach kablowych power chains	do pracy na zwinaku reeling cable				

Giętkie kable zasilające średniego napięcia do wielokrotnego zwijania
 Medium voltage, flexible power supply cable for reeling applications



BiTmining®(N)TSCGEWOEU-SR
BiTmining®(N)TSCGEWOEU-SR FO

zastosowanie w górnictwie mining applications	zastosowanie w przemyśle industrial application	EN 60332-1	wysoka giętkość high flexibility	>29 niepalniwa powłoka oxygen index	odporność UV UV resistance	olejoodporność EN 60811-404 oil resistant EN 60811-404	odporność mechaniczna mechanical resistance
niska temperatura pracy low operating temperature	do stref zagrożonych wybuchem hazardous areas	zastosowanie w łańcuchach kablowych power chains	do pracy na zwinaku reeling cable				

Giętkie kable zasilające średniego napięcia do wielokrotnego zwijania z wysoką prędkością
 Medium voltage, flexible power supply cable for high speed reeling applications



BiTservo® MV6
BiTservo® MV10

zastosowanie w górnictwie industrial application	zastosowanie w przemyśle internal application	zastosowanie zewnętrzne external application	EN 60332-1	IEC 60332-3 EN 60332-3	odporność UV UV resistance	wysoka giętkość high flexibility	EMC EMC
olejoodporność EN 60811-404 oil resistant EN 60811-404							

Kabel średniego napięcia do zasilania przekształtnikowego o izolacji i powłoce gumowej
 Medium voltage, flexible power supply cable for frequency inverters, rubber insulated and sheathed



BiTmining®(N)TSKCGECWOEU-CH

zastosowanie w górnictwie mining applications	zastosowanie w przemyśle industrial application	EN 60332-1	wysoka giętkość high flexibility	>29 niepalniwa powłoka oxygen index	odporność UV UV resistance	olejoodporność EN 60811-404 oil resistant EN 60811-404	odporność mechaniczna mechanical resistance
niska temperatura pracy low operating temperature	do stref zagrożonych wybuchem hazardous areas	zastosowanie w łańcuchach kablowych power chains					

Giętkie kable zasilające średniego napięcia do stosowania w układach kablowych
 Medium voltage, flexible power supply cable for chain operation



BiTmining®(N)TSKCGECWOEU-FN

zastosowanie w górnictwie mining applications	zastosowanie w przemyśle industrial application	EN 60332-1	wysoka giętkość high flexibility	>29 niepalniwa powłoka oxygen index	odporność UV UV resistance	olejoodporność EN 60811-404 oil resistant EN 60811-404	odporność mechaniczna mechanical resistance
niska temperatura pracy low operating temperature	do stref zagrożonych wybuchem hazardous areas						

Giętkie kable zasilające średniego napięcia do stosowania na girlandach
 Medium voltage, flexible power supply cable for underground festoon systems

Cable Factory BITNER Ltd.

30-009 Kraków,
3/3 Józefa Friedleina Street
Poland

Production Plant:
32-353 Trzyciaż near Kraków
phone: +48 12 389 40 24
Telefax: +48 12 389 40 24 w. 229

E-Mail: bitner@bitner.com.pl
WWW: www.bitner.com.pl

Year of foundation: 1996
Share capital: 21 000 000 EUR

Number of employees: 460
Warehouse and production area: 21 000 m²

Production of cables for voltage: bis 6/10 kV

