

BiT 500[®]

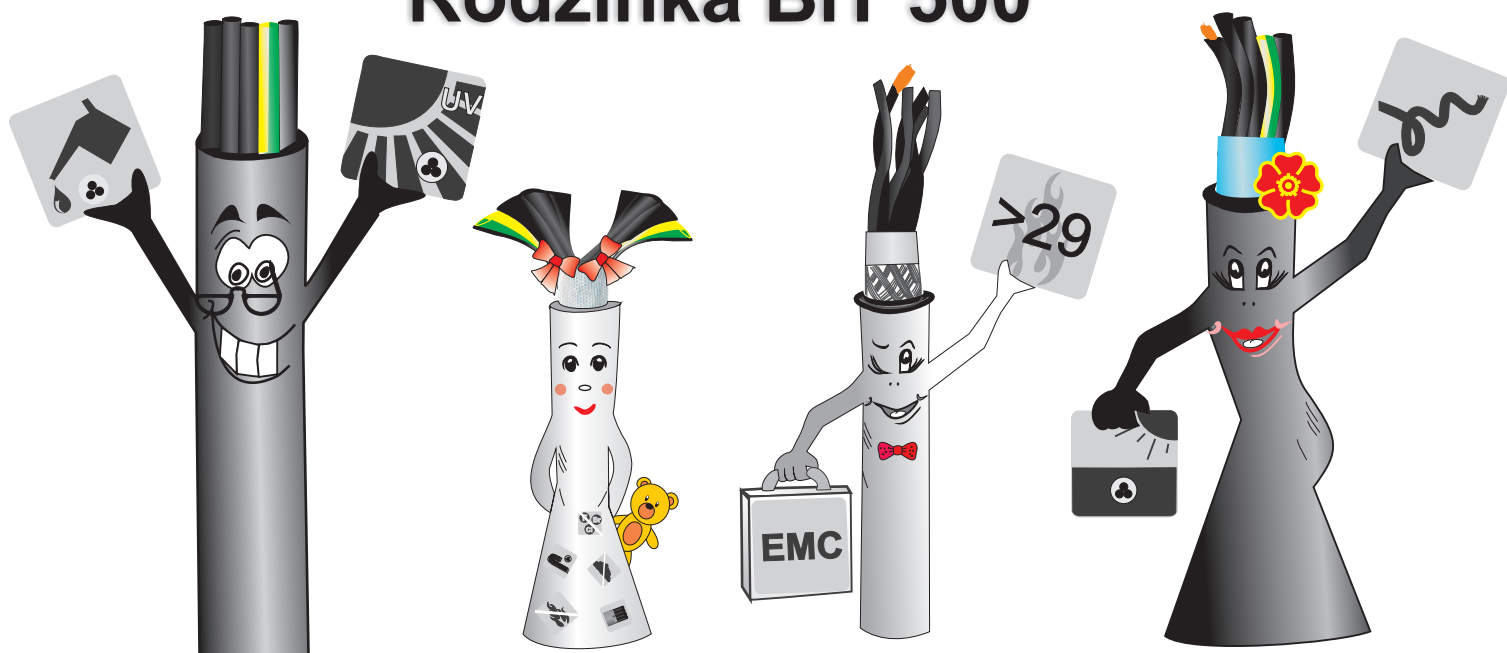
...bo jakość ma znaczenie

Witajcie,

Jesteśmy rodziną kabli BiT 500[®] i stanowimy doskonałą propozycję dla tych, którzy poszukują kabli sterowniczych spełniających najwyższe wymagania jakościowe. O naszej niezawodności i szerokim spektrum zastosowań świadczy fakt, iż stosuje się nas w większości instalacji przemysłowych. Naszym bezspornym atutem jest **poszerzony zakres temperatury pracy (od -40°C do 80°C)** oraz **zwiększona giętkość**. Nie bez znaczenia pozostają materiały izolacyjne o wysokich parametrach, których zastosowanie w znaczący sposób poprawia nasze własności elektryczne zapewniając **łatwy montaż i układanie**. Wszystkie nasze zalety potwierdzone zostały wieloma **badaniami i certyfikatami**.

Zastosowane parametry elektryczne i własności mechaniczne pozwalają nam stworzyć pełną gamę rozwiązań dla połączeń urządzeń sterowniczych pracujących na napięciu do 500V.

Rodzinka BiT 500[®]



Wspólnie tworzymy nową jakość !

Odporność chemiczna materiałów powłokowych

Rodzaj materiału	Stężenie [%]	Temp. do [°C]	PVC (I)	PVC niepalniwy (II)	PVC olejoodporny (III)	PUR (IV)	Tworzywo bezhalogenowe (V)
Alkohol etylowy	100	20	-	-	-	O	O
Alkohol metylowy	100	20	O	O	O	O	O
Benzyna		50	-	-	-	+	-
Glikol etylenowy		50	O	O	+	+	O
Kwas solny skon.	100	20	-	-	-	-	-
Kwas solny	20	20	+	+	+	+	O
Kwas siarkowy	50	50	+	+	+	+	O
Kwas cytrynowy			+	+	+	O	+
Kwas octowy	20	20	O	O	O	O	+
Ług sodowy	50	50	+	+	+	+	O
Masło		50	+	+	+	+	O
Olej przekładniowy		100	+	+	+	+	O
Olej maszynowy		20	O	O	+	+	O
Olej napędowy (Diesel)			-	-	O	+	O
Olej silnikowy		120	+	+	+	+	-
Oleje roślinne			+	+	+	+	-
Oliwa		50	+	+	+	+	-
Płyn hamulcowy			O	O	O	O	-
Rtęć	100	20	+	+	+	+	+
Woda morską		20	+	+	+	+	O

+ odporny
O odporny pod pewnymi warunkami
- nieodporny

UWAGA: powyższa tabela jest wykonana w oparciu o zdobytą wiedzę i doświadczenie, jednakże musi być traktowana tylko jako pomoc w doborze odpowiedniego okablowania, ponieważ ostateczna ocena w wielu przypadkach następuje po uwzględnieniu zagrożeń występujących w środowisku pracy.





Zakłady Kablowe BITNER

30-009 Kraków,
ul. Friedleina 3/3

adres korespondencyjny:

Zakład produkcyjny

32-353 Trzyciąż k/Krakowa

tel.: +48 12 389 40 24

fax: +48 12 380 17 00

fax: +48 12 378 37 92

e-mail: bitner@bitner.com.pl

www: www.bitner.com.pl

