

## WARUNKI GWARANCJI PRODUCENTA NA DOSTAWY TELEKOMUNIKACYJNYCH KABLI GÓRNICZYCH

1. Producent udziela gwarancji na telekomunikacyjne kable górnicze, zwane dalej Produktami, będące przedmiotem dostawy na okres 36 miesięcy od daty sprzedaży. Producent gwarantuje zgodność parametrów transmisyjnych i eksploatacyjnych z wymaganiami normy ZN-MADEX-24 oraz Opinią Techniczną Nr 2824/2013 wydaną przez Centrum Badań i Certyfikacji Instytutu Techniki Innowacyjnych EMAG.
2. Kable przeznaczone są do stosowania w:
  - sieciach telekomunikacyjnych zakładów górniczych,
  - instalacjach telekomunikacyjnych w odkrywkowych zakładach górniczych, także poza strefami zagrożonymi pożarem
  - instalacjach telekomunikacyjnych w podziemnych zakładach górniczych w polach niemietanowych
  - instalacjach telekomunikacyjnych w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
  - w obwodach iskrobezpiecznych pod warunkiem, że izolacja żył spełniania wymagania odporności na napięcie probiercze zgodnie z pkt. 3.5.9.1 normy ZN-MADEX-24.

### UWAGA

Produkty nie mogą być stosowane do zasilania urządzeń elektroenergetycznych.

3. Producent nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za nieprawidłowe funkcjonowanie całości instalacji, wykonanej na zlecenie Kupującego przez niego samego lub stronę trzecią, w ramach którego zastosowano Produkty objęte dostawą, z wyjątkiem sytuacji gdy zostanie wykazana wada wykonania Produktu.
4. Gwarancja nie obejmuje wad Produktu wynikłych z niewłaściwego postępowania w czasie transportu wykonywanego przez Kupującego, składowania i instalowania Produktu przez Kupującego lub stronę trzecią działającą na zlecenie Kupującego.
5. Podczas transportu, składowania i instalowania Produktu, Kupujący zobowiązany jest przestrzegać zasady postępowania z Produktem określone w normie ZN-MADEX-24, a w szczególności:
  - warunki instalacji i eksploatacji kabli:
 

zakres temperatur instalacji kabli	od -5°C do +50°C
temperatura eksploatacji kabli	od -30°C do +70°C
wartość szczytowa napięcia przy ciągłej eksploatacji	≤ 300 V
dopuszczalny promień zginania kabli podczas instalacji i eksploatacji:	
≥ 15 średnic zewnętrznych kabla, dla kabli w pancerzu z taśm stalowych	
≥ 10 średnic zewnętrznych kabla, dla kabli w pancerzu z drutów stalowych i kabli nieopancerzonych	
siła zaciągania kabla: ≤ 50 N x suma przekrojów żył kabla wyrażona w mm <sup>2</sup>	
  - kable typu YTKGXFTyn są przeznaczone do stosowania w wyrobiskach o nachyleniu do 45°;
  - kable typu YTKGXFOyn są przeznaczone do stosowania w wyrobiskach o nachyleniu do 45° oraz powyżej 45°;
  - unikać skręcania wzdłużnego kabla, niepotrzebnych zgięć, zapętleń oraz nacisku na kabel;
  - stosować kabel zgodnie z jego przeznaczeniem.

Kupujący zapoznał się z warunkami gwarancji Producenta i w całości je akceptuje.

Kupujący

Producent

FABRYKA KABLI **MADEX**  
 WŁAŚCICIEL

31.10.2013 *Prośław Domagała*