

ATEST

Nr 4730/2824/A3/2017

Na podstawie wyników oceny zawartej w
Opinii Technicznej Nr 4730/2017

stwierdza się, że wyroby:

**górnice kable telekomunikacyjne nieopancerzone z wiązkami parowymi
typu YnTKGX**

produkowane przez:

Fabrykę Kabli MADEX Spółka Jawna, 05-462 Wiązowna, Stefanówka, ul. Żurawia 96

spełniają wymagania określone w normie:

**PN-EN 50303:2004 + Ap1:2005 Urządzenia grupy I, kategorii M1 przeznaczone do pracy
ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym,**

w zakresie grubości izolacji oraz parametrów próby odporności na napięcie probiercze.

W związku z powyższym, zgodnie z wymaganiami ww. norm, w trakcie oceny przydatności kabli stosowanych w obwodach iskrobezpiecznych, należy uwzględnić możliwość wystąpienia zwarć między maksymalnie czterema żyłami kabla - w kablach zawierających obwody stanowiące część pojedynczego systemu iskrobezpiecznego oraz przyjmować współczynnik bezpieczeństwa dla każdego obwodu iskrobezpiecznego, co najmniej czterokrotnie większy od wymaganego w przypadku, gdy dany obwód jest traktowany jako pojedyncze urządzenie iskrobezpieczne.

Prawo do posługiwania się ATESTEM w okresie ważności ww. dokumentów, dotyczy wyłącznie wyrobów posiadających identyczne oznaczenie i właściwości (parametry) oraz wykonanych zgodnie z dokumentacją archiwizowaną w Centrum Badań i Certyfikacji Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG.

KIEROWNIK
Centrum Badań i Certyfikacji



mgr inż. Roman Pietrzak



DYREKTOR
Instytutu Technik Innowacyjnych
EMAG



dr hab. inż. Stanisław Tenczek
prof. nadzw. w EMAG

Wydano: Katowice, dnia 26 lipca 2017 r.

Ważny do dnia: 26 lipca 2022 r.