



RURKA DETONUJĄCA NITROTUBE

Zastosowanie:

Rurka detonująca NITROTUBE przeznaczona jest do produkcji zapalników nieelektrycznych oraz do stosowania w zakładach górniczych podziemnych i w zakładach górniczych odkrywkowych do przedłużania linii strzałowej przy stosowaniu zapalników nieelektrycznych. Rurka detonująca nie może być używana w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Trójwarstwowa budowa rurki umożliwi podtrzymanie detonacji wewnątrz rurki bez jednoczesnego jej naruszenia lub zainicjowania znajdujących się w pobliżu materiałów wybuchowych lub innych rurek detonujących. Zapewnia także doskonałe parametry wytrzymałościowe.

Właściwości:

SPECYFIKACJA RURKI DETONUJĄCEJ NITROTUBE

Średnica zewnętrzna [mm]	3 ± 0,15
Średnica otworu wewnętrznego [mm]	1,2 ± 0,15
Zawartość mieszanki HMX/Al [mg/m]	od 12 do 20
Inicjowanie	Dla zapewnienia zainicjowania rurki detonującej zaleca się stosować odpowiednie urządzenie odpalające lub inne dopuszczone do tego celu środki inicjujące.
Prędkość fali uderzeniowej w rurce detonującej [m/s]	2000 ± 200
Stabilność termiczna w temperaturze 75 °C	48 h
Wytrzymałość na zerwanie w temperaturze 20 °C	min. 200 N
Wytrzymałość na rozciąganie w temperaturze 20 °C	min. 240%

Pakowanie:

Rurka detonująca NITROTUBE nawinięta jest na szpule, które pakowane są w pudła, umieszczane na paletach i owijane folią stretch. Na życzenie klienta szpule z rurką do wyrobu zapalników mogą być układane bezpośrednio na paletach i owijane folią stretch.

DŁUGOŚĆ RURKI NA SZPULI	PRZEZNACZENIE RURKI
2500 m	wyrób zapalników nieelektrycznych
750 m lub według ustaleń z klientem	przedłużanie linii strzałowej

Warunki magazynowania:

Temperatura magazynowania: od -30°C do 50°C.
Okres gwarancji: 24 miesiące od daty produkcji.

Warunki stosowania:

Temperatura stosowania: od -30°C do 50°C.

Dopuszczenia:

Certyfikat badania UE Nr 1453.EXP.05.0078 wydany przez Główny Instytut Górnictwa w Katowicach.

ŁĄCZNIK RURKI DETONUJĄCEJ

Zastosowanie:

Łącznik rurki detonującej to specjalnie przygotowany 4-centymetrowy odcinek wężyka tworzywowego o odpowiednio dobranej średnicy wewnętrznej i zewnętrznej, która gwarantuje przeniesienie detonacji pomiędzy łącznie złączonymi rurkami detonującymi nawet wtedy, gdy ich końce nie stykają się ze sobą.

Pakowanie:

Łączniki rurek detonujących umieszczane są po 1000 szt. w woreczku tworzywowym. Woreczki z łącznikami pakowane są po 7 szt. w pudle tekturowym. Na życzenie klienta dopuszcza się inny sposób pakowania.