

taśmy tkaninowo-gumowe 1-przekładkowe trudnopalne dla górnictwa podziemnego typoszeregu GTP-PWG/1, GTP-PWG-N/1, GTP-1, GTP-N/1 i GTP-M/1



Zastosowanie i warunki pracy

Taśmy tkaninowo-gumowe, 1-przekładkowe, trudnopalne przeznaczone są do transportu materiałów sypkich, o dowolnym uziarnieniu, w zakresie temperatur otoczenia od $+5$ do $+60$ [$^{\circ}\text{C}$].

Typoszeregi taśm 1-przekładkowych w wersjach GTP-PWG/1, GTP-PWG-N/1 i GTP/1 i GTP-N/1 są przeznaczone dla górnictwa podziemnego wszystkich kopalni użytkowych tj. węgla kamiennego, rud metali i soli, natomiast w wersji GTP-M/1 tylko dla górnictwa rud metali kolorowych, np. miedzi.

Taśmy produkowane we wszystkich wymienionych wersjach spełniają wymagania przewidziane w procedurach atestacyjno-badawczych obowiązujących dla górnictwa podziemnego tzn. w zakresie trudnopalności, standardy odpowiednio: PN-93/C-05013, PN-C-05019: 1998 oraz w zakresie antyelektrostatyczności PN-C-05011-10: 1994.

Własności trudnopalności i antyelektrostatyczności zostały zbadane i potwierdzone przez Główny Instytut Górnictwa na zgodność z kryteriami atestacyjno-dopuszczeniowymi obowiązującymi w górnictwie podziemnym.

Taśmy z niżej wymienionych typoszeregów w zależności od zakresu wytrzymałości i przeznaczenia posiadają niżej wymienione cechy dopuszczeniowe Wyższego Urzędu Górniczego uprawniające do ich stosowania w podziemnych wyrobiskach kopalń, a produkowane są wg zamieszczonych warunków technicznych FTT (WT):

- taśma GTP-PWG-N-1000/1 dla górnictwa podziemnego - GM-340/98 wg WT-15/00
- taśma GTP-PWG-N-1250/1 dla górnictwa podziemnego - GM-18/00 wg WT-15/00
- taśma GTP-1600/1 dla górnictwa podziemnego - GM-126/99 wg WT-32/99
- taśma GTP-1800/1 dla górnictwa podziemnego - GM-263/99 wg WT-32/99
- taśma GTP-2000/1 dla górnictwa podziemnego - GM-264/99 wg WT-32/99
- taśma GTP-N-2500/1 dla górnictwa podziemnego - GM-220/99 wg WT-32/99
- taśma GTP-M-1800/1 dla górnictwa rud metali kolorowych - GM-255/01 wg WT-34/01
- taśma GTP-M-2000/1 dla górnictwa rud metali kolorowych - GM-256/01 wg WT-34/01

Budowa taśmy

Taśma 1-przekładkowa jest zbudowana z 1-przekładkowego rdzenia o konstrukcji wielowarstwowej (typu monopl) nasączonego PCW. Okładki i obrzeża wykonane są z gumy trudnopalnej w klasie 2 wg PN-74/C-94143, której parametry fizykochemiczne odpowiadają klasie Gi wg DIN 22 109, o własnościach antystatycznych określonych w PN-C-05011-10: 1994 lub ISO 284

Konstrukcję taśmy i wymagania określają odpowiednie dla danej taśmy warunki techniczne oparte na wymienionych powyżej standardach krajowych i zagranicznych.