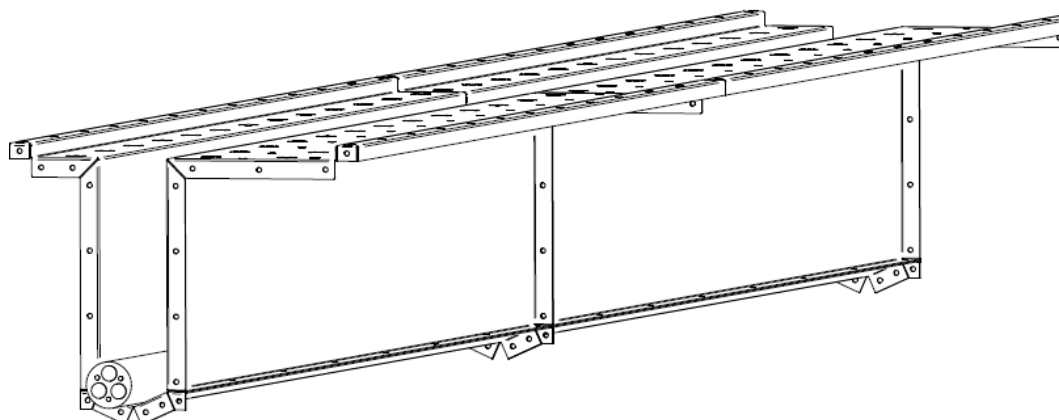


## System ochrony kanałów kablowych

[www.rm-intgroup.com](http://www.rm-intgroup.com)



System ochrony kanałów kablowych - skuteczne rozwiązanie dla ochrony kabli energetycznych. Ten system jest najczęściej używany w portach. Kabel jest umieszczony w specjalnej rynnie wykonanej ze stali i zamknięty taśmą ochronną.



W przypadku zastosowania w portach w warunkach morskich rynna jest wykonana ze stali nierdzewnej. Taśma ochronna to wzmocniony produkt gumowy.

Specjalna konstrukcja taśmy ochronnej pozwala na sztywność w kierunku poprzecznym i elastyczność w kierunku wzdłużnym. Elastyczność w kierunku wzdłużnym ułatwia podnoszenie szyny prowadzącej, a sztywność w kierunku poprzecznym wytrzymuje ogromną masę poruszających się pojazdów towarowych.

- Funkcje tego systemu ochronnego są różnorodne:
- • Ochrona drogiego kabla, umożliwiającą jego długotrwałe działanie.
- • System ochrony kanału kablowego zapobiega przedostawaniu się materiału do kanału kablowego i minimalizuje potrzebę konserwacji kanału.
- • Efektywne wykorzystanie drogiego obszaru w portach i transporcie towarów bez ograniczeń.
- • System ochrony kanałów kablowych jest odporny na wpływy mechaniczne i ścierne, a także warunki pogodowe i środowiskowe powszechnie obserwowane w portach.

### Szczegóły techniczne

Temperatura robocza:	-30+80 °C * na specjalne zimowe warunki śniegowe w niskiej temperaturze - specjalna produkcja -40+80°C
Kąt podnoszenia taśmy ochronnej	90°
Poziomy promień gięcia:	35 m (minimum) z profilem pętli zewnętrznej 45 m (minimum) z profilem pętli wewnętrznej
Maksymalne obciążenie	Maksymalne obciążenie systemu o szerokości kanału 100 mm nie powinno przekraczać 400 N / cm <sup>2</sup>
Względne rozszerzenie	2% przy obciążeniu 3000 N.
Maksymalna siła otwarcia taśmy ochronnej pod kątem 90 °:	40 kg
Materiał:	76% SBR - kauczuk butadienowo-styrenowy 15% linka stalowa 9% nylon
Opis warstw:	Dwie warstwy RFL nylonu impregnowanego- maksymalne obciążenie niszczące 50 kN / m Dwie warstwy RFL impregnowanej tkaniny nylonowej - maksymalne obciążenie (rozrywanie) 160 kN / m Kord stalowy z powłoką mosiężną - maksymalne obciążenie niszczące 720 kN / m Dwie warstwy RFL impregnowanej tkaniny nylonowej - maksymalne obciążenie (rozrywanie) 55 kN / m

**System ochrony kabli został zaprojektowany i wykonany na zamówienie dla określonych specyfikacji. Firma RM International Group Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych do dowolnego elementu.**

Taśma ochronna dostarczana jest w rolkach po 50 metrów. Rynny mają długość montażową 2 metry. Elementy są przygotowane do szybkiego i wygodnego montażu. Solidne opakowanie zaprojektowane do bezpiecznego transportu.