



## METALOWE OPASKI BEZPIECZEŃSTWA **SPETOSHIELD STEEL**



- ▶ **Zabezpieczenie otoczenia przed skutkami rozszczelnienia**
- ▶ **Ochrona pracowników i obsługi instalacji**
- ▶ **Ograniczenie strefy wycieku**
- ▶ **Możliwość wczesnego ostrzegania o wycieku**
- ▶ **Ochrona połączenia przed korozją, zapyleniem i zabrudzeniem**
- ▶ **Łatwy montaż i demontaż**
- ▶ **Do zastosowań wewnątrz jak i na zewnątrz (doskonała odporność na czynniki atmosferyczne)**
- ▶ **Wielokrotność zastosowania**

Opaski **SPETOSHIELD STEEL** są dodatkowym zabezpieczeniem połączeń kołnierzowych, stosowanym na instalacjach przemysłowych wysokoparametrowych, gdzie każda utrata szczelności układu jest potencjalnie niebezpieczna dla personelu przebywającego w strefie bezpośredniego oddziaływania awarii. Utrata szczelności zagraża również



elektronicznym urządzeniom sterującym i kontrolno-pomiarowym.

Zadaniem opaski bezpieczeństwa jest bezpieczne ukierunkowanie i rozproszenie wycieku. Skierowanie wycieku odbywa się drenażem bezpośrednio do naczyń lub instalacji odpływowej, albo kierowane jest wzdłuż osi rurociągu w taki sposób, aby medium wyciekające nie przedostawało się na podesty robocze, gdzie mogą znajdować się pracownicy.



Rozmiar opasek jest dobierany na podstawie wymiarów kołnierzy normatywnych DN-PN, NPS-CLASS lub na podstawie pomiarów obwodowych w przypadku kołnierzy nienormatywnych.

Opaski bezpieczeństwa **SPETOSHIELD STEEL** produkowane przez SPETECH wykonane są w całości ze stali austenitycznej. Obejma zabezpieczająca przed niekontrolowanym wyciekami standardowo wykonana jest ze stali 316Ti, istnieje również możliwość wykonania z innych gatunków stali.

#### Zalety wykonania opasek bezpieczeństwa:

- Taśma stalowa łatwo dopasowuje się do kołnierzy instalacji.
- Wewnętrzne przeformowanie opaski ułatwia jej montaż i pozycjonowanie dokładnie na środku połączenia (w szczególności dla opasek o dużych rozmiarach).
- Prawidłowy montaż uniemożliwia opasce zsunięcie się z kołnierzy podczas pracy instalacji.
- Zastosowanie zamknięcia nierdzewnego ze stali austenitycznej zapewnia długi czas pracy oraz umożliwia wielokrotny montaż i demontaż opasek aż do czasu ich mechanicznego zużycia.
- Podstawowe zamknięcie wyposażone jest w napinające sprężyny, które ułatwiają dopasowanie, a jednocześnie zapewniają optymalny docisk opasek do kołnierzy.
- Opaski posiadają zamknięcia z zabezpieczeniem przed przypadkowym otwarciem lub zamknięciem z regulowanym rozstawem.

Zobacz jak działają  
opaski bezpieczeństwa

