

## Uszczelnienia pokryw zbiorników

## Szereg Tankatite®

Szereg produktów Tankatite® prezentuje najnowocześniejszą konstrukcję i technologię szczeliw. Ten pełny zakres szczeliw do pokryw zbiorników jest nieustannie rozwijany, aby spełnić żądania coraz bardziej wymagających norm międzynarodowych, dotyczących transportu morskiego chemikaliów i ładunków potencjalnie niebezpiecznych. Spełniają one również wymagania dotyczące transportu drogowego i kolejowego oraz zbiorników stacjonarnych i mobilnych.

## Tankatite® 440

Do wszystkich typów zbiorników



## Opis

Sprężysty rdzeń elastomerowy, spiralnie owinięty taśmą PTFE i opleciony kolejnymi warstwami oplotów z obojętnych włókien polipropylenowych. Specjalnie wzmocnione naroża mają za zadanie utrzymanie przekroju szczeliwa. Spleciona struktura jest spiralnie zwijana z kolejnymi warstwami taśmy z PTFE, tworząc nieprzepuszczalną dla cieczy i gazów barierę. Zewnętrzna warstwa wykonana jest z trwałych, odpornych na ścieranie włókien z PTFE.

## Typowe zastosowania

Uszczelnienie pokryw zbiorników, włazów, otworów inspekcyjnych i pokryw w tankowcach. Do obsługi wszystkich znanych ładunków ciekłych znajdujących się w wykazie Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO).

## Dane techniczne

- Spełniają wymagania US Coast Guard dla uszczelnień zbiorników ładunków niebezpiecznych.
- Szczelność ciśnieniowa lepsza niż kryteria testowe Lloyds i DNV.

## Zalety

- Uszczelnienie gazoszczelne.
- Zabezpieczenie ładunku przed wodą morską.
- Wytrzymałość na cykliczne zamykanie i otwieranie pokryw.
- Brak wpływu pary i innych środków czyszczących zbiorniki.
- Odpowiednie do pokryw ze stali nierdzewnej z gładkim wyźłobieniem, jak i z chropowatym wykończeniem powierzchni.

## Własności chemiczne

Możliwość obsługi mediów w zakresie pH 0-14, obejmujących wszystkie znane media ciekłe we wszystkich klasach IMO.

## Możliwości stosowania

Zastosowania statyczne  
– pokrywy zbiorników

Maksymalna temperatura	+120°C
Minimalna temperatura	-50°C
Maksymalne ciśnienie	0,7 bar

## Sposób dostawy

Z magazynu: o wszystkich standardowych przekrojach kwadratowych od 12,5 mm średnicy w górę, na zamówienie; również bezkońcowe pierścienie do nietypowych pokryw. Dostarczane wraz z pełną instrukcją instalacji.

## Tankatite® 250

Do cystern drogowych i kolejowych



## Opis

Zmodyfikowane szczeliwo Tankatite® 440, przeznaczone do produktów o mniejszym polu przekroju.

## Typowe zastosowania

Uszczelnienie małych pokryw zbiorników cystern drogowych i kolejowych.

## Zalety

- Łatwość cięcia i umieszczania w wyźłobieniach o małym polu przekroju.
- Trwały i sprężysty produkt o długim czasie eksploatacji.
- Wytrzymałość na cykliczne zamykanie i otwieranie pokryw.
- Kontrola poziomu emisji ze zbiornika.
- Zabezpieczenie zbiorników przed zanieczyszczeniem.
- Odporny na działanie agresywnych środków czyszczących.

## Własności chemiczne

Obojętny na wszystkie media w zakresie pH 1-13 w normalnej temperaturze, z wyjątkiem gazu fluorowego.

## Możliwości stosowania

Zastosowania statyczne  
– pokrywy zbiorników

Maksymalna temperatura	+100°C
Minimalna temperatura	-30°C
Maksymalne ciśnienie	0,5 bar

## Sposób dostawy

W postaci bezkońcowych pierścieni o przekroju pasującym do wszystkich popularnych pokryw. Dostarczane wraz z pełną instrukcją instalacji.