K-Protect 1865

Informacja o produkcie / Technical Specification

Nazwa produktu: **K-Protect 1865**

Wykładzina zabezpieczająca przed zużyciem na bazie kauczuku CR, odporna na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

Opis produktu:

K-Protect 1865 jest wykładziną z gumy miękkiej, odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, wykazuje bardzo dobre właściwości, jeśli chodzi o ochronę przed zużyciem; skład na bazie kauczuku polichloroprenowego (CR); może być wulkanizowana w autoklawie lub na miejscu z wykorzystaniem źródła ciepła.

Twardość produktu **K-Protect 1865** w skali Shore'a wynosi 65 ± 5.

Przykłady zastosowania:

K-Protect 1865 może być stosowany w pasach typu roller-head, o grubości powłoki w zakresie 3-6 mm; w zależności od warunków do zastosowania jako wykładzina 1-2 warstwowa.

K-Protect 1865 stosuje się we wszystkich warunkach, gdzie ma miejsce obciążenie mediami o właściwościach silnie żrących i zawierających dodatkowe domieszki, np. środki antypieniące i śladowe ilości olejów, np.

- w przemyśle metalurgicznym
- w urządzeniach do oczyszczania ścieków
- w infrastrukturze technicznej elektrowni
- w rurociągach, zbiornikach do zagęszczania, zbiornikach magazynowych, procesowych, mieszalniczych

K-Protect 1865 ma następujące zalety:

- Bardzo dobra bardzo dobra przyczepność do podłoża ze stali i betonu
- Dzięki skłonności do krystalizacji (wzrost twardości) **K-Protect 1865** wykazuje szczególną odporność na odkształcenia i uszkodzenia
- Bardzo dobra odporność chemiczna

Product Name: K-Protect 1865

Weatherproof and UV-resistant wear protection lining based on CR

Product description:

K-Protect 1865 is a weatherproof and UV-resistant soft rubber lining with very good wear protection properties based on polychloroprene rubber (CR).
K-Protect 1865 can be vulcanised in an autoclave or by applying heat locally.

K-Protect 1865 has a hardness of 65 ± 5 Shore A.

Application examples:

K-Protect 1865 is applied as Roller Head-path with thickness of the rubber coating within 3-6 mm and is provided according to the operational demands as single- and double-layer lining.

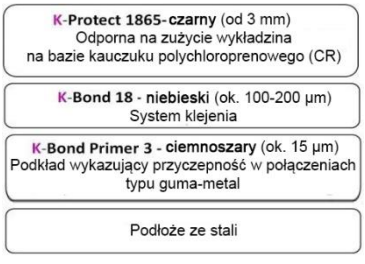
K-Protect 1865 is used in all load cases, where with highly abrasive media and additional **admixtures** in medium such as anti-foaming agents or trace of oil, for exapmle

- In metallurgical industry
- In plants for wastewater treatment
- In power plant technology
- In pipes, thickeners, storage containers, process Vessels and Reactors

K-Protect 1865 has the following advantages:

- Excellent adhesion to steel and concrete
- **K-Protect 1865** is due to its tendency to crystallisation (hardness increasing) resistant to deformation and damage
- Very good chemical resistance

K-Protect 1865 budowa standardowej powłoki z gumy



K-Protect 1865 standard Rubbering structure



Powyższe informacje o produkcie oraz parametry bazują na stanie wiedzy, jaką dziś posiadamy. Nie stanowią zapewnienia o właściwościach produktu i nie są prawnie obowiązujące. Zastrzega się możliwość zmian uwarunkowanych technicznie.

Stan na: 01.2013