

K-Protect 70



Produktinformation / Technical Specification

Produktname: K-Protect 70

Verschleißschutzauskleidung auf Basis BR / SBR für die Autoklavvulkanisation

Produktbeschreibung:

K-Protect 70 ist eine Weichgummiauskleidung mit hervorragenden Verschleißschutzeigenschaften auf der Basis von Butadien-Kautschuk (BR) / Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) die im Autoklav oder durch Wärmezufuhr vor Ort vulkanisiert werden kann.

K-Protect 70 kann in Schichtdicken von 3 mm und 20 mm produziert werden.

K-Protect 70 hat eine Härte von 70 ± 5 Shore A.

Anwendungsbeispiele:

K-Protect 70 wird in allen Beanspruchungsfällen eingesetzt, wo neben der chemischen und thermischen Beständigkeit auch eine hohe Verschleißfestigkeit erforderlich ist, z. B.

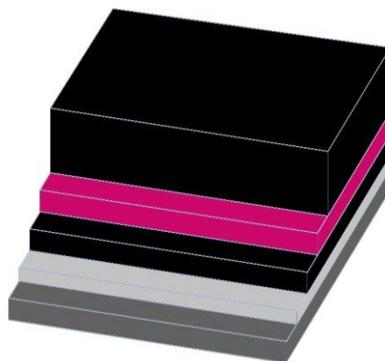
- in der chemischen Industrie
- in der Metallurgischen Industrie
- im Anlagen- und Maschinenbau
- Schutz von Eindickern, Güllebehältern, Absetzbecken, Rohrleitungen, Behältern und Stutzen

K-Protect 70 hat folgende Vorteile:

- außergewöhnliche chemische Beständigkeit
- hervorragende hohe Lebenserwartung durch optimale Sperrwirkung gegen Diffusions- und Permeationsprozesse
- geringe Wasserquellung
- hervorragende Haftung auf Stahluntergrund
- optimale Abriebfestigkeiten

K-Protect 70 Standard- Gummierungsaufbau

K-Protect 70 - schwarz (ab 3 mm) Selbstvulkanisierende verschleißfeste Brombutylkautschuk - Weichgummiauskleidung
K-Bond 15 - lachs-farbe (ca.100 -200 µm) 2K-Konfektionskleber für Brombutylkautschuk
K-Bond Primer 2 - schwarz (ca. 15 µm) Haftprimer für Gummi-Gummi- und Gummi-Metall-Verbindung
K-Bond Primer 1 - grau (ca. 10 µm) Haftprimer für Gummi-Metall-Verbindung
Stahluntergrund



K-Protect 70 - black (from 3 mm) Self-vulcanising resistant bromobutyl – soft rubber lining
K-Bond 15 - salmon-colour (approx.100-200 µm) 2K-fabricated binder for bromobutyl-rubberbond
K-Bond Primer 2 - black (approx. 15 µm) Adhesive primer for rubber-rubber and rubber-metal bondings
K-Bond Primer 1 - grey (approx. 10 µm) Adhesive primer for rubber-metal bondings
Steel substrate

Product Name: K-Protect 70

Wear protection lining based on BR / SBR for autoclave vulcanization

Product description:

K-Protect 70 is a soft rubber lining with excellent wear resistance properties on the basis of Butadiene rubber (BR) / styrene-butadiene rubber (SBR).

K-Protect 70 can be vulcanized in an autoclave or by applying heat locally.

K-Protect 70 can be produced in a layer thickness between 3 mm and 20 mm.

K-Protect 70 has a hardness of 70 ± 5 Shore A.

Application examples:

K-Protect 70 is used in all load cases, where chemical and thermal resistance and high wear resistance is required, such as

- In chemical industry
- In metallurgical industry
- In plants and machinery
- Protection of thickeners, slurry tanks, sediment basins, pipes, tanks and nozzles

K-Protect 70 has the following advantages:

- Exceptional chemical resistance
- Excellent long life through optimal barrier effect against diffusion and permeation processes
- Low water swelling
- Excellent adhesion to steel surfaces
- Optimal abrasion resistance

K-Protect 70 standard Rubbering structure

Die vorstehenden Produktinformationen und Kenndaten basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und sind ohne Rechtsverbindlichkeit. Technisch bedingte Änderungen bleiben vorbehalten.
The above product information and data are subject to today's knowledge. They do not guarantee product characteristics and are not legally binding. Subject to technical changes.