

HAW-W03

TM-HAW-W03-10/10

Technisches Merkblatt

Allgemeine Beschreibung

HAW-W03 ist eine selbstvulkanisierende Weichgummierung auf der Basis von Chloroprenkautschuk (CR). Dieser Werkstoff ist in der Werkstatt und auf der Baustelle einzusetzen. Je nach Anforderung kann die Schichtdicke der Gummibahn 3-6 mm betragen.

Haupteinsatzgebiete

Auskleidung von Stahl- und Betonkonstruktionen bei Belastung durch Säuren und Laugen.

Einsatzbereiche

HAW-W03 wird zum Schutz chemikalienbelasteter Stahl- und Betonbauteile eingesetzt.

Resistent gegenüber:

- + Säuren in niedrigen Konzentrationen, Laugen und Salzlösungen

Physikalische Materialkenndaten

Materialeigenschaft	Einheit	Wert	Normen
Härte nach Shore	Shore A	70 ± 5	DIN 53505
Dichte	g/cm ³	1,61 ± 0,02	DIN EN ISO 1183
Reißfestigkeit *)	MPa	≥ 5	DIN 53504
Reißdehnung *)	%	> 250	DIN 53504
Abschälwiderstand	N/mm	≥ 3	DIN EN 14879-4
Max. Einsatztemperatur	°C	80	-
Prüfspannung	kV/mm	5	-

*) Die Werte wurden an 4 mm dicken vulkanisierten Gummibahnen ermittelt

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Produktkenntnisse und sollen allgemein über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Im Hinblick auf die Unterschiedlichkeit der möglichen Anwendungen sind die Angaben nur als allgemeine Informationen zu verstehen, die keine bestimmten Eigenschaften der Produkte für jeden konkreten Einsatzfall garantieren. Im Auftragsfall sind daher die für den Anwendungsfall erforderlichen Eigenschaften konkret bei uns abzufragen. Unser technischer Service wird auf Anfrage dann umgehend ein Eigenschaftsprofil für den konkreten Anwendungszweck mitteilen.

HAW Linings GmbH

Werkstraße 30 – 33, D-31167 Bockenheim

Tel.: +49 (0) 5067 990 0 / Fax.: +49 (0) 5067 990 2772 / www.haw-linings.com

TM-HAW-W03 St 010-10.docx