

Selbstvulkanisierende Chloroprenkautschuk (CR) Weichgummierung für Autoklav und Baustelle

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.

Haupteinsatzgebiet

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

Beständigkeit

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 1183-1
Reißfestigkeit *)	MPa	≥ 5	DIN 53504
Reißdehnung *)	%	>250	DIN 53504
Schälwiderstand	N/mm	≥ 3	DIN EN 14879-4
Max. Einsatztemperatur	°C	80	-
Prüfspannung	kV/mm	5	-

*) Die Werte wurden an 4 mm dicken vulkanisierten Gummiprüfproben 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.