

HAW-H22R

TM-HAW-H22R-07/06

Technisches Merkblatt

Allgemeine Beschreibung

HAW-H-22R ist eine graphitgefüllte Hartgummierung auf der Basis von HAW-H22 (IR), die auf Baustellen eingesetzt und unter Druck vulkanisiert werden kann. Je nach Anforderung kann die Schichtdicke der Gummibahn 3-6 mm betragen. Hervorzuheben ist der hohe Diffusionswiderstand.

Haupteinsatzgebiete

Auskleidungen von Rauchgaswäschern für die Müllverbrennung, Lagertanks und Reaktionsbehälter, die bei erhöhten Temperaturen betrieben werden.

Einsatzbereiche

HAW H-22R wird zum Schutz chemikalienbelasteter Stahlbauteile eingesetzt.

Resistent gegen:

- + alkalische und saure Medien

Ausnahme:

oxidierende Medien

Physikalische Materialkennndaten

| Matereialeigenschaft | Einheit | Wert | Normen |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|
| Härte | Shore D | 78 ± 5 | DIN 53505 |
| Dichte | g/cm ³ | 1,40 ± 0,02 | DIN EN ISO 1183-1 |
| Reißfestigkeit ^{*)} | MPa | ≥ 20 | DIN 53504 |
| Reißdehnung ^{*)} | % | > 1 | DIN 53504 |
| Abreißfestigkeit | MPa | ≥ 6 | DIN EN ISO 4624 |
| Max. Einsatztemperatur | °C | 125 | |
| Prüfspannung | HAW-H22R ist elektrisch nicht prüfbar | | |

^{*)}Die Werte wurden an 4 mm dicken 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.

HAW Linings GmbH

Werkstraße 30 – 33, D-31167 Bockenem

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

TM-HAW-H22R.doc