Gummischlauch Fiberflex, EPDM elektrisch isolierender Wasserdruckschlauch

Anwendung

- Druckschlauch (D) für Wasser bis max. 100 °C
- durch das vulkanisierte Glasfasergewebe an der Außenwand ist der Schlauch schwer entflammbar
- speziell entwickelt für Anwendungen bei hohen Umgebungstemperaturen (max. 550 °C) und wo ein elektrisch isolierender Schlauch erforderlich ist

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -35 °C bis +120 °C

Berstdruck

- Mindestens 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Konstruktion

Innenwand

- weißes EPDM-Gummi
- isolierend ≥ 6000 V/mm
- elektrisch leitfähig R > 10^{11} Ω

Einlagen

- Textileinlagen, gewickelt

Außenwand

- weißes EPDM-Gummi
- extern vulkanisiertes Glasfasergewebe

Ausführung

Kupplungen

- je nach Wahl

Montageart

- FIXXED-Schlauchklemmen oder Klemmschalen

Optionen

Komplette Montage

- ERIKS kann den Fiberflex mit den von Ihnen gewünschten Kupplungen ausstatten.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR_EC011314_0255_DE_13.05.2024

ERIKS Luxembourg sa | Tel: +32 2 524 10 22 | E-mail: hoses@eriks.be