GESI Plochingen GESI Bleicherode

Schraubenverbindungen perfektionieren

GESI Nylondichtring

Dichtelement

Produktinformationen **05/15**

Beschreibung

Nylondichtringe werden auf die Schraubenkopfunterseite bei 220°C aufgeschmolzen und bilden somit ein unverlierbares Dichtelement gegen Flüssigkeiten und Gase.

Anwendungs-bereiche

Nylondichtringe können auf sämtliche Schraubengrundmaterialien – auch Nichteisenmetalle – und auf sämtliche galvanische, organisch/anorganische Oberflächen aufgebracht werden. Je nach Anforderung an Dichtheit können die Nylondichtringe passend für den Verschraubungsfall ausgeführt werden. Die Aufnahmebohrungen müssen entsprechend angesenkt werden.

Eigenschaften

- Unverlierbares Dichtelement
- Mehrmals verwendbar
- Ausführung passend zum Anwendungsfall möglich

GESI Nylondichtring

Dichtelement

Produktinformationen

Technische Daten

Produktfarbe	rot
Material	Nylon 11
Temperatureinsatz	-60 bis +140 °C
Dichtwirkung	<150 bar
Härte Shore	68 – 75
Beständigkeit gegen:	
	Wasser
	Wasserstoff
	Benzin
	Öl
	Ozon
	und bis +40 °C gegen die meisten Säuren und Laugen
Wiederverwendbarkeit	bis zu 5x (Versuche notwendig)
Lagerbeständigkeit	4 Jahre

Diese Technik-Informationen stellen lediglich Anwendungsbeispiele und Anregungen dar, deren Übernahme oder Realisierung jeweils einer Prüfung bedürfen.

Gewährleistung

Da uns nicht bekannt ist, welche Gewindearten, -abmessungen, -werkstoffe, -paarungen, -oberflächenzustände u.ä. vorherrschen, ist es unbedingt erforderlich, vor einer allgemeinen Anwendung entsprechende Kontrollversuche durchzuführen, um sich vor dem Serieneinsatz von der gewünschten Funktion unter den jeweiligen Praxisbedingungen selbst zu überzeugen. Unsere Gewährleistung erstreckt sich auf die einwandfreie Qualität unserer Lieferungen. Da sich die Anwendung der beschichteten Teile unserer Kenntnis und Einflussnahme entzieht, kann für die Qualität der beschichteten Teile und damit hergestellter Verbunde von uns keine Gewährleistung übernommen werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware oder, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.

GESI Plochingen

Fabrikstr. 28
73207 Plochingen, Germany
Tel. +49 (0) 71 53 / 20 43
Fax +49 (0) 71 53 / 7 31 33
info@gesi-gmbh.de

GESI Bleicherode

Industriestraße 6
99752 Bleicherode, Germany
Tel. +49 (0) 36 338 / 4 56 24 - 10
Fax +49 (0) 36 338 / 4 56 24 - 12
info@gesi-thueringen.de

www.gewindesichern.de