GESI Plochingen GESI Bleicherode

Schraubenverbindungen perfektionieren

Unterkopf-Plastisolbeschichtungen

Produktinformationen 06/16

Beschreibung

Unterkopf-Plastisolbeschichtungen werden fest mit dem zu beschichtenden Teil verschweißt.

Anwendungs-bereiche

Plastisol Beschichtungen unter Kopf, dichten gegen Flüssigkeiten und Gase. Sie werden zum Schallschutz und zur Schwingungsdämpfung sowie zur Oberflächen-Schonung z. B. bei lackierten Oberflächen, eingesetzt. Für den jeweiligen Einsatzfall können verschiedene Größen und Formen von < M2 bis > M20 hergestellt und montiert werden.

Vorteile

- Dichtet gegen Flüssigkeiten und Gase
- Schallschutz und Schwingungsdämpfung
- Kann auf Schrauben oder sonstige Metallpressteile so wie Sinter-Teile aufgeschweißt werden
- Behält seine Elastizität auch im Minus-Temperaturbereich
- Die Dichtungen können in hart weich und in Zwischenhärten hergestellt werden

Eigenschaften

- Trockene nicht klebrige Oberfläche
- Teile können vor der Montage beschichtet werden. Es müssen bei der Montage keine Dichtungsringe oder Ähnliches beigelegt werden.
- Kann auf Schrauben unter Kopf, alle Metallpressteile so wie Sinter-Teile aufgeschweißt werden
- Dichtung, Geräuschisolierung, Schallschutz und Schwingungsdämpfung
- Plastisolteile können in unterschiedlichen Härten (Shore) hergestellt werden

Unterkopf-Plastisolbeschichtungen

Produktinformationen

Technische Daten

Produktfarbe	weiß / schwarz / rot (weitere Farben möglich)	
Härte Shore	10 - 90	
Dehnung %	min. 150 - 247	
Ozon h	beständig > 70	
Lagerbeständigkeit	> 4 Jahre bei Raumtemperatur	
Beständigkeit gegen	gute thermische und chemische Beständigkeit	
	Wasser / Gase / Laugen	pH < 11
	Leichte Säuren	pH > 4

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