

## PRODUKTINFORMATION

### Beschreibung

Nylondichtringe werden in der Regel auf der Schraubenkopfunterseite aufgeschmolzen. Sie bilden ein unverlierbares Dichtelement gegen Flüssigkeiten und Gase.



### Funktion

Nylondichtringe sind technische Elemente, welche die Aufgabe haben, ungewollte Stoffübergänge zu verhindern oder zu begrenzen. Bei Gasen wird neben dem ungewollten Austreten oder Vermischen auch ein Druckabfall verhindert. Der Nylondichtring ist eine berührende Dichtung.

### Einsatzbereiche

Nylondichtringe können auf sämtliche Schraubengrundmaterialien und sämtliche galvanische, organische und anorganische Oberflächen aufgebracht werden. Die Aufnahmebohrungen müssen eine entsprechende Absenkung aufweisen.

## PRODUKTMERKMALE

- mehrmalig verwendbar
- unverlierbares Dichtelement
- für Schrauben und Muttern geeignet
- werden bei 220 °C aufgeschmolzen
- Dichttring je nach Anforderung des Verschraubungsfall anpassbar



## TECHNISCHE DATEN

Produktfarbe	rot
Material	Nylon 11
Temperatur Einsatzbereich	- 40 bis + 140 °C
Dichtwirkung	< 150 bar
<u>Beständigkeit gegen:</u>	
Wasser	
Öl	
Wasserstoff	
Ozon	
Benzin	
Säuren / Laugen	bis + 40 °C
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.