ASEPTCONN AG

PURESEAL®
Dichtungen

GROUPE efire



Über uns

Aseptconn ist ein führender Anbieter von Komponenten, Produkten, Software und Systemen für die sterile Flüssigkeitstechnologie, hauptsächlich in der Pharma- und Biopharmaindustrie. Mit innovativen Produkten und fachkundiger Beratung trägt Aseptconn zur nachhaltigen Verbesserung der Prozesse seiner Kunden bei. Das umfangreiche Portfolio und die vielfältigen Dienstleistungen machen das Unternehmen zum bevorzugten Lieferanten vieler namhafter internationaler Pharmaunternehmen.

Produktbeschreibung

Die von Efire entwickelten PURESEAL® Dichtungen bieten eine hervorragende Beständigkeit gegen Kriechen und Temperaturzyklen und gewährleisten eine zuverlässige und langlebige Abdichtung für die Pharma-, Kosmetik- und Feinchemieindustrie.
Hergestellt aus hochreinem, modifiziertem PTFE nach einem innovativen Verfahren, sorgt die PURESEAL® Dichtung für eine gleichmäßige Kompressibilität über alle Flächen der TriClamp-Verbindung und bietet eine ausgezeichnete Fähigkeit zur Kompensation von Fehlausrichtungen. Sie ist in einer breiten Modellpalette erhältlich und perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen abgestimmt.

www.aseptconn.ch
+41 52 725 10 10
info@aseptconn.ch

PURESEAL® Dichtungen

Merkmale

Merkmale	Details
Zusammensetzung	100 % homogen strukturiertes PTFE, hergestellt im kontrollierten Kompressionsformverfahren.
Anwendungsbereiche	Pharma, Kosmetik, Feinchemie.
Betriebstemperatur	-200°C à +260°C
Verwendung	Für alle Fluide mit pH 0–14 geeignet (Gase und Flüssigkeiten) Beständig gegen alle CIP-/SIP-Prozesse
Farbe	Weiß, ohne zugesetzte Pigmente oder Additive
Zertifikate	FDA · USP Class VI · CE 1935/2004 · ADI free
Merkmale	• Dichte gemäß ASTM D-4894: 1,6 • Erhältlich mit oder ohne Lippen für eine perfekte Positionierung auf Ferrules • Sehr gute Beständigkeit gegenüber Temperaturschwankungen • Dichtungsmaße gemäß DIN 32676, DIN 11850, ISO 1127, ASME BPE • Gleichmäßige Kompressibilität • Hervorragende elastische Rückstellung • Ausgezeichnete Kriechbeständigkeit • Sehr geringe Leckrate

Produkte

Es ist möglich, alle Arten von Teilen nach Plan oder Modell herzustellen, mit sehr präzisen Fertigungstoleranzen von bis zu ±0,1 mm. Alle Dimensionen können gemäß Ihren Anforderungen angepasst werden.



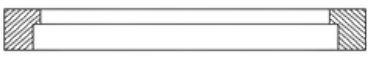
Joint Clamp type A



Joint Clamp type B



Joint D-Ring



Joint SMS L



Joint Torique