



Pure-Gard

Biopharma-Herstellung schützen

Eine Innovation in
hygienischer Druckentlastung



A **Halma** company

Über Pure-Gard

Pure-Gard ist eine einteilige Patrone mit einer Berstscheibe, die zwischen zwei Druckhülsen elektronenstrahlgeschweißt ist. Pure-Gard bietet eine von der Dichtung unabhängige Lösung, welche bei Bedarf den regelmäßigen Dichtungswechsel ermöglicht, ohne dass die Scheibe gewechselt werden muss.

Durch Elektronenstrahlschweißen wird eine außergewöhnlich hohe Integrität der Schweißverbindung erreicht. Dadurch wird sichergestellt, dass die Schnittstelle zwischen der Scheibe und der Druckhülsenwand spaltfrei ist und die Erwartungen der Industrie an die Reinigungsfähigkeit erfüllt.



Technologie, der Sie vertrauen können

Im einzigartigen und komplexen biopharmazeutischen Herstellungsumfeld ist Technologie gefragt, der Sie vertrauen können. Mit Pure-Gard erhalten Sie eine revolutionäre Lösung, um Ihre Prozesse und Anlagen zu schützen.

Kontakt

Kontaktieren sie uns bitte, um Ihre Druckentlastungsbedürfnisse mit einem Mitglied unseres Pharma-Teams zu besprechen:

Email: uksales@osecoelfab.com

Tel: +44 (0)191 293 1234 (GB) /

+1 (918) 258 5626 (USA)



Funktionen und Vorteile



Keine Risse oder Vertiefungen

Pure-Gard erfüllt mit diesem riss- und vertiefungsfreien Design Ihre Erwartungen an die Reinigungsfähigkeit der Komponenten. Unser rigoroses Testprogramm umfasst 100%ige Farbeindring- und 100%ige Heliumleckagetests. Pure-Gard wurde zusätzlich einem unabhängigen Riboflavintest unterzogen. Nähere Informationen erhalten Sie in einer Studie.



Strukturelle Stabilität

Die einteilige Ausführung schützt die Berstscheibe, um während der Installation das Schadensrisiko zu minimieren. Dank der strukturellen Stabilität von Pure-Gard wird die Leistung auch nicht von den Rohrleitungsbelastungen auf der Belüftungsseite beeinträchtigt.



Längere Produktlebensdauer

Pure-Gard bietet eine von der Dichtung unabhängige Lösung. Im Gegensatz zu herkömmlichen hygienischen Druckentlastungslösungen muss die Scheibe beim Wechsel der Dichtungen nicht entsorgt werden. Diese innovative Designfunktion verlängert die Produktlebensdauer von Pure-Gard über die konventioneller hygienischer Druckentlastungslösungen hinaus.



Etikettfrei

Die Spezifikationen und technischen Informationen von Pure-Gard werden per Laser gut leserlich auf der Seite eingepreßt. Ein Etikett ist nicht mehr erforderlich.



Nichtinvasive, wiederverwendbare Bruchererkennung

Pure-Gard ist für die Nutzung mit dem Vent-Tel Bruchererkennungssystem von OsecoElfab konzipiert. Diese unabhängige, wiederwendbare, nicht-invasive Lösung wird direkt auf der Tri-Clamp montiert. Inspektion und Ersatz der Scheibe sind daher schnell und einfach möglich.



Ein Sortiment für alle Ihre Anforderungen

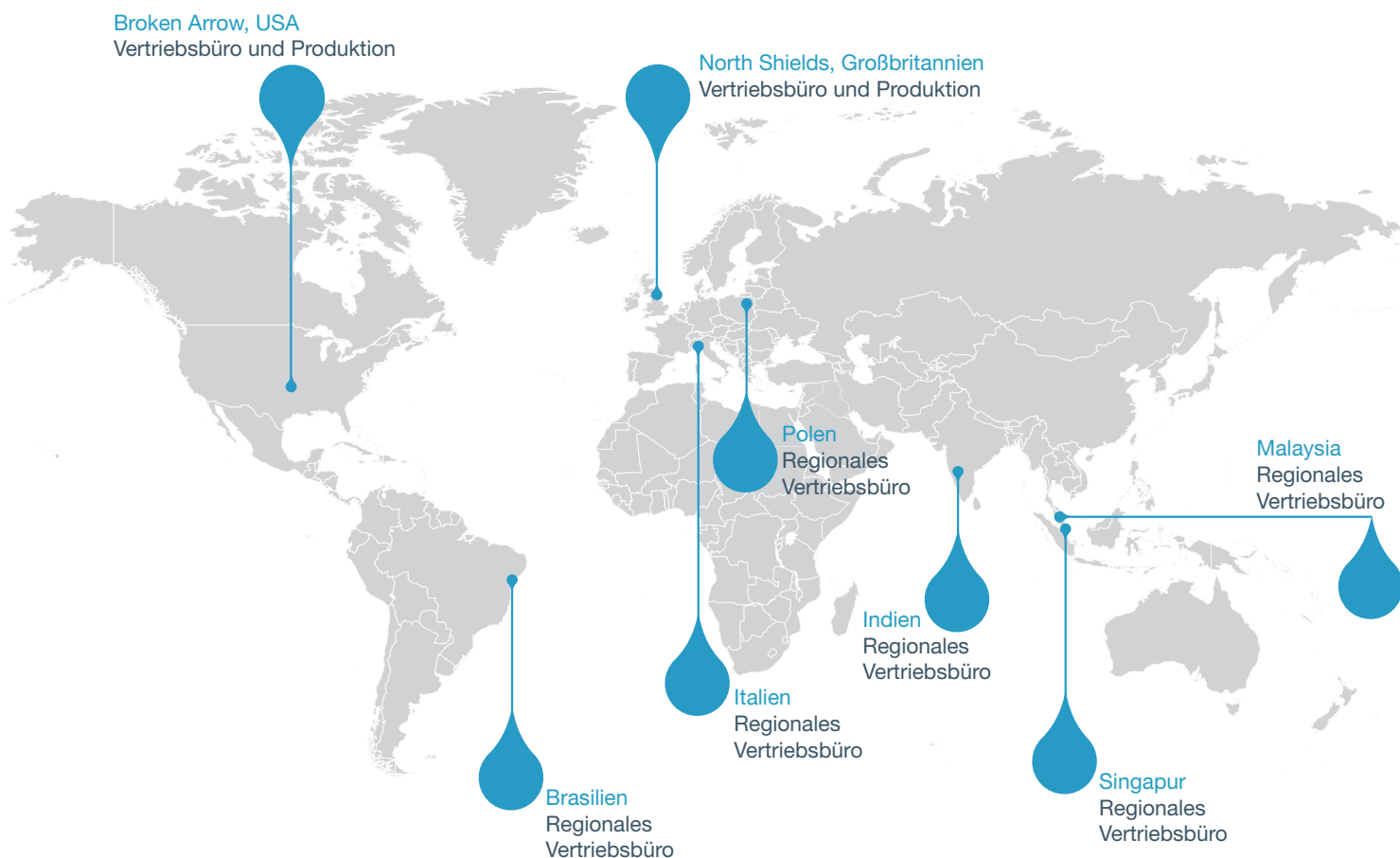
Pure-Gard gibt es in unterschiedlichen Größen und Bruchdruckwerten für Ihre spezifischen Anforderungen. Pure-Gard-Geräte werden so hergestellt, dass sie mit den Millipore NovAseptic Connectors und ähnlichen ASME/PED-Fittings sowie mit allen Inline-Druckhülsen-Fittings kompatibel sind.

Über OsecoElfab

Als führender Hersteller von Druckmanagementlösungen für die pharmazeutische Industrie widmet sich OsecoElfab dem Schutz Ihrer Mitarbeiter und der Sicherheit Ihrer kritischen Prozesse und Anlagen. Unser globales Pharma-Team bietet weltweite Dienstleistungen, Branchenexpertise und eine breite Palette von Druckentlastungsprodukten an. Alles ist darauf ausgerichtet, eine sicherere und sauberere Welt zu schaffen.

Globale Reichweite

Unser globales Team an Pharma-Experten wird von zwei Produktionsanlagen, eine in North Shields (Großbritannien) und eine andere in Broken Arrow (USA) unterstützt. Dazu besitzt OsecoElfab regionale Vertriebsbüros auf der ganzen Welt sowie ein Netzwerk von Vertriebspartnern, die sich speziell um unsere pharmazeutischen Kunden kümmern.



UK office: Alder Road, North Shields, Tyne & Wear, NE29 8SD, UK
T: +44 (0)191 293 1234 | E: uksales@osecoelfab.com

US office: 1701 W. Tacoma, Broken Arrow, OK 74012, US
T: (918) 258-5626 | E: info@osecoelfab.com

osecoelfab.com

©OsecoElfab März 2024
Version 3.4a