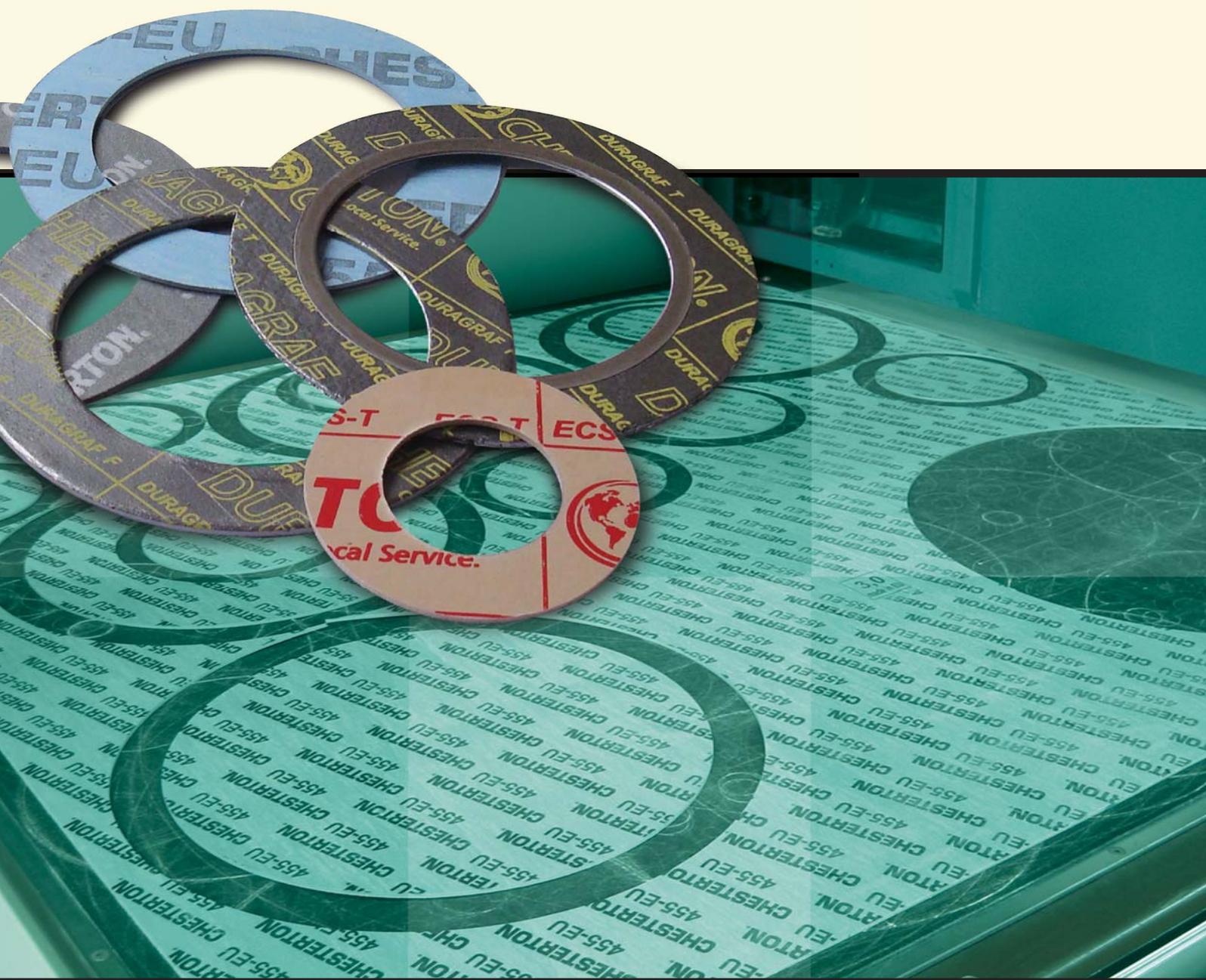


FLACHDICHTUNGEN

CHESTERTON® DICHTUNGS-ZENTREN

SCHNELL UND FLEXIBEL

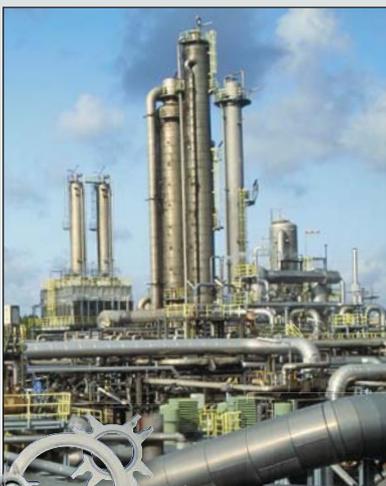


CHESTERTON FLACHDICHTUNGS-S

Breites Flachdichtungssortiment, regional



Chesterton® Dichtungszentren können kurzfristig formgeschnittene Flachdichtungen liefern. Wir setzen moderne CNC-gesteuerte Schneidmaschinen ein, um Standard- und kundenspezifische Flachdichtungen rasch und exakt zu fertigen.



Eine komplette Produktpalette von Flachdichtungen über unsere regionalen Zentren verfügbar

Chesterton verfügt über ein breites Sortiment an Flachdichtungstypen mit denen fast alle Industrieanwendungen abgedeckt werden können. Die Palette reicht von Faserstoffdichtungen für den allgemeinen Einsatz über PTFE-Flachdichtungen für Chemikalienanwendungen bis zu Grafitdichtungen für den Hochtemperatureinsatz. Hauptsächlich für Anwendungen in Kraftwerken, Raffinerien und Chemiebetrieben liefern wir darüber hinaus für die schwierigsten Dichtungsherausforderungen auch halbmetallische Spiral-, Kammprofil- und SteelTrap™ -Dichtungen.



Unsere Flachdichtungen entsprechen den gängigen Industriestandards

Chesterton-Flachdichtungen bieten die höchsten Qualitätsstandards, die Sie von allen Chesterton-Produkten erwarten. Unser Programm enthält Dichtungen, die über die Zulassungen und Genehmigungen verfügen, um branchenspezifische Vorschriften wie Trinkwasserverordnung, API 607 und Emissionsreduzierung zu erfüllen.



al verfügbar, wenn Sie es brauchen

Ein Team aus Flanschexperten, die Sie unterstützen

Unser technisches Unterstützungsteam hat zu allen Gesichtspunkten der Flanschabdichtung tiefgreifende Erfahrung. Unter Berücksichtigung der Mediumverträglichkeit, Druck, Temperatur, Anwendungsbedingungen und erforderlichen Standzeit können wir die bestmögliche Dichtungslösung empfehlen.



Eine garantierte Lösung für kritische und problematische Flansche

Kritische Flansche sind Flanschverbindungen, die ein höheres Ausfallrisiko haben oder deren Versagen schwere Folgen nach sich zieht. Seit vielen Jahrzehnten setzen unsere Fachbereichsingenieure auf verlässliche Flanschabdichtungs-lösungen bei Problemen besonders an produktionskritischen Anlagen. Basierend auf einer detaillierten Anwendungsanalyse erarbeitet Chesterton eine anwendungsspezifische Lösung bestehend aus einer geeigneten hochwertigen Flachdichtung, kombiniert mit unserem Live-Loading-System. Unterstützung bei der Montage gewährleistet die korrekte Anwendung des Systems. Für unsere Flansch-Live-Loading-Systemlösung bietet Chesterton eine Garantie von 3 Jahren* und mehr.



**Garantiebedingungen und -details erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Chesterton-Berater.*

CHESTERTON

Chesterton Dichtungszentren — schnell und flexibel

Faserstoffdichtungen

Chesterton bietet eine breite Auswahl an Faserdichtungen für allgemeine Anwendungen in Industriebetrieben. Diese Flachdichtungen bestehen aus verklebten Synthetikfasern, die mit speziellen Füllstoffen und Additiven versehen werden, um ihre speziellen Eigenschaften zu erhalten.

PTFE-Flachdichtungen

PTFE-Dichtungen von Chesterton kombinieren die ausgezeichnete chemische Beständigkeit von hochreinem PTFE mit der überragenden Dichtungsermüdungsfestigkeit von Spezialfüllstoffen und/oder Fertigungsverfahren.

Grafitdichtungen

Chesterton bietet eine große Auswahl an Grafit-Flachdichtungen mit verschiedenen Verstärkungsarten, um ausgezeichnete Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit und Dichtungseigenschaften von flexiblem Grafit mit der strukturellen Festigkeit von Metall zu verbinden.

Spiraldichtungen

Spiraldichtungen sind eine kosteneffektive, halbmetallische Dichtungslösung, die seit vielen Jahren in verschiedensten Industriesparten eingesetzt wird. Chesterton bietet eine komplette Produktpalette an Spiraldichtungen aus zahlreichen unterschiedlichen Werkstoffen.

Kammprofildichtungen

Kammprofildichtungen dienen in vielen Industriezweigen als extrem zuverlässige Lösung für Flansche. Chesterton Kammprofil-Dichtungen werden in einer breiten Auswahl an Standardgrößen und mit kundenspezifischen Abmessungen geliefert und können aus zahlreichen verschiedenen Werkstoffen hergestellt werden.

Steel Trap™-Dichtungen

Die Steel Trap™-Dichtung ist ein geschütztes Markenprodukt von Chesterton, zur Lösung von Problemen an verschiedensten Flanschabdichtungen. Durch ihren einzigartigen, dünnen Aufbau ist sie eine ideale halbmetallische Lösung für Flansche, die mit einer Weichstoff-Flachdichtung abgedichtet sind. Steel Trap™-Dichtungen können aus zahlreichen Werkstoffen in Standard- und Sondergrößen hergestellt werden, um auch besondere Anwendungsanforderungen zu erfüllen.

Chesterton Flansch-Live-Loading

Chesterton Flansch-Live-Loading ist die Lösung für kritische und schwierige Flanschwendungen in Ihrem Werk. In Kombination mit Kammprofil- oder Steel Trap™-Dichtungen gewährt Chesterton eine anwendungsbezogene Garantie von 3 Jahren und mehr auf Leckage- und Emissionsfreiheit* z. B. Rohrbündelwärmetauscher ist eine der Anwendungen, in denen Live-Loading von Chesterton eine bewährte und zuverlässige Lösung ist.

Globale Lösungen und lokaler Service

Seit 1884 hat sich die A.W. Chesterton Company weltweit einen Namen als Lieferant von qualitativ hochwertigen Lösungen für den Industriebedarf gemacht. Der Erfolg von Chesterton steht weltweit für erhöhte Anlagen-zuverlässigkeit, optimierten Energieverbrauch und zuverlässigen technisch-entstandenen Kundendienst vor Ort. Weltweit stellt Chesterton zur Verfügung:

- Betreuung von Anlagen in über 100 Ländern Fertigungs- und Service-Zentren auf der ganzen Welt
- Mehr als 500 Verkaufs- und Vertriebsstandorte weltweit
- Über 1200 top-ausgebildete Spezialisten und Service-Techniker für Sie vor Ort im Einsatz

Besuchen Sie unsere Website unter www.chesterton.com

Anwendung	Dichtung
Mantel- und Rohrwärmetauscher	Kammprofil, Steel Trap™
Kritische Flansche	Kammprofil, Steel Trap™
Dampf	Kammprofil, Steel Trap™, Spiraldichtung, Duragraf T, Duragraf F, Duragraf HP
Hochtemperaturanwendungen	Duragraf T, Duragraf F, Duragraf HP
Produkte auf Wasserbasis und schwach wirkende Chemikalien	455EU
Aggressive Chemikalien	ECS-T
Zusatzdichtungen für Raffinerien	553
Dichtungen für allgemeinen Einsatz	455EU, 553

*Keine sichtbare Dampfleckage oder Leckage unter 500 ppm

Chesterton ISO-Zertifikate sind erhältlich unter www.chesterton.com/corporate/iso

DIE TECHNISCHEN DATEN WURDEN IN LABORVERSUCHEN ERMITTELT UND DIENEN LEDIGLICH ALS ALLGEMEINE RICHTLINIEN.

A.W. CHESTERTON COMPANY GIBT KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER MITTELBARE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH VERKÄUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. IRGENDWELCHE GARANTIE SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTES BESCHRÄNKT. ALLE HIER GEZEIGTEN ABBILDUNGEN DIENEN LEDIGLICH ZUR VERANSCHAULICHUNG; SIE SIND NICHT DAZU GEEIGNET, INFORMATIONEN ÜBER GEBRAUCHSANLEITUNGEN, SICHERHEIT, HANDHABUNG ODER EINSATZ BZW. BERATUNG BZGL. PRODUKTEN ODER ANLAGEN ZU ÜBERMITTELN. INFORMATIONEN ÜBER DEN SICHEREN EINSATZ, DIE LAGERUNG, HANDHABUNG UND ENTSORGUNG VON PRODUKTEN SIND DEM RELEVANTEN SICHERHEITSDATENBLATT, DEN PRODUKTDATENBLÄTTERN UND/ODER DEN PRODUKTAUFKLEBERN ZU ENTHNEHMEN BZW. BEI IHREM ÖRTLICHEN CHESTERTON-VERTRIEBSREPRÄSENTANTEN ZU ERFRAGEN.



ZU BEZIEHEN DURCH:

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telefon: +1-781-438-7000
Fax: +1-978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2013. Alle Rechte vorbehalten.
© Gesetzlich geschützte Marke der A.W. Chesterton Company
in den USA und anderen Ländern eingetragen.

FORM NO. DE22934

FLANGE GASKETS BROCHURE- GERMAN

PRINTED IN USA 02/13