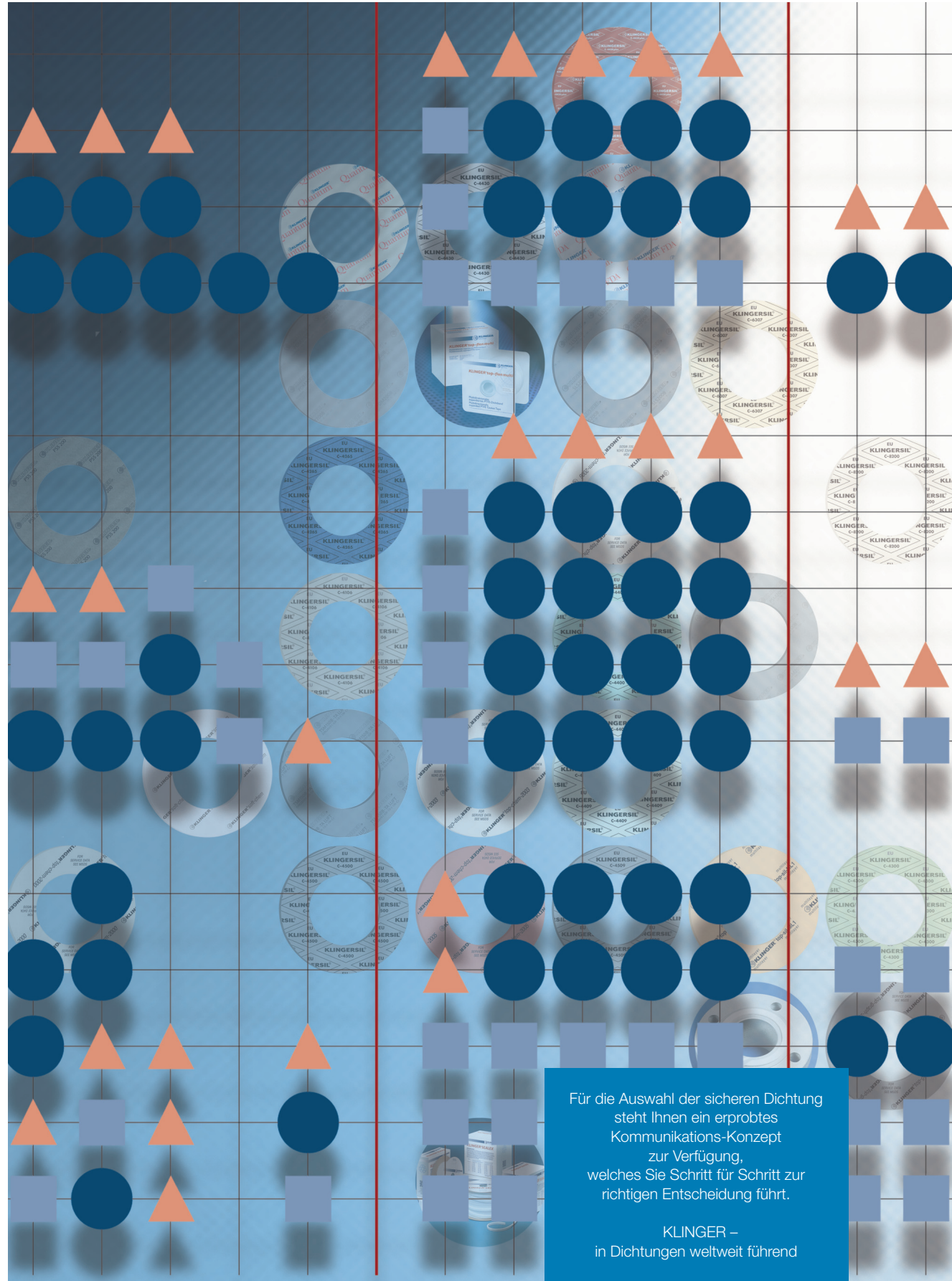


KLINGER® DICHTUNGEN

Der erste Schritt zur richtigen Dichtung



Für die Auswahl der sicheren Dichtung steht Ihnen ein erprobtes Kommunikations-Konzept zur Verfügung, welches Sie Schritt für Schritt zur richtigen Entscheidung führt.

KLINGER – in Dichtungen weltweit führend

KLINGER® DICHTUNGEN

Der erste Schritt zur richtigen Dichtung

Eine Auswahl der richtigen Dichtung nur mit Hilfe dieser Tabelle ist nicht möglich! Verwenden Sie alle KLINGER Dokumentationen für eine sichere Entscheidung.

Für die Auswahl der sicheren Dichtung steht Ihnen ein erprobtes Kommunikations-Konzept zur Verfügung, welches Sie Schritt für Schritt zur richtigen Entscheidung führt.

1. Anwendungs-Übersicht

Eine Gegenüberstellung der jeweiligen Dichtungscharakteristik mit den Kriterien typischer Anwendungsfelder gibt Ihnen einen ersten Überblick.

2. Produktdokumentation

Ein spezielles Datenblatt für jedes Dichtungsmaterial.

Als besondere Entscheidungshilfe: das pT-Diagramm.

Es zeigt Ihnen verschiedene Verhaltensweisen bei der weiteren Auswahl.

3. Aussagen zur Medienbeständigkeit

Hier finden Sie die Beständigkeitsaussagen für jede KLINGER Dichtung bei über 200 gängigen Chemikalien.

4. Checkliste zur sicheren Dichtungsauswahl per Fax/Mail

Sie nennen die Daten Ihrer Dichtungssituation und erhalten oft schon in 24 Stunden per Fax/Mail eine verbindliche Antwort von KLINGER.

Fax-/Mail-Formular auch auf unserer Website als Download.

5. Dichtungsberechnung auf Ihrem PC

Das leistungsfähige Rechenprogramm KLINGERexpert® für den erfahrenen Fachmann. Es läßt bei Konstruktion, Planung und Instandhaltung keine Frage offen.

Kostenloser Download. Auch als App für Android und Apple.

6. Am besten selber testen

Sie erhalten Original-Material für den Test unter eigenen Betriebsbedingungen.

7. Das Gespräch vor Ort

Bei besonders schwierigen Aufgaben beraten wir Sie direkt vor Ort. Wir bieten Ihnen Anpassungs-entwicklungen auf der Grundlage unserer Standardqualitäten und Sonderentwicklungen ganz speziell für Ihre Bedürfnisse.

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

Technische Änderungen
vorbehalten.
Stand: April 2020

KLINGER GmbH
Rich.-Klinger-Straße 37
D-65510 Idstein
Tel (06126)4016-0
Fax (06126)4016-11/ -22
e-mail: mail@klinger.de
http://www.klinger.de



KLINGER® DICHTUNGEN

Der erste Schritt zur richtigen Dichtung

Eine Auswahl der richtigen Dichtung nur mit Hilfe dieser Tabelle ist nicht möglich! Verwenden Sie alle KLINGER Dokumentationen für eine sichere Entscheidung.

Anwendungsbereich	PTFE-Platten												Faser-Platten							Graphit-Platten					Dichtbänder					Glimmer-Platten
	KLINGER®top-chem-2000	KLINGER®top-chem-2000soft	KLINGER®top-chem-2003	KLINGER®top-chem-2005	KLINGER®top-chem-2006	CompenSil	C-4300	C-4400	C-4408	C-4409	C-4430	C-4500	C-4509	C-8200	KLINGER®Quantum	KLINGER®top-graph-2000	Laminat-HL	Laminat-SLS	Laminat-PSM	Laminat-PDM	Laminat-TSM	Graphit-Dichtband	Top-filon Multi	Dichtband Typ N	Dichtband Typ S	Sealex	Milam			
Chemiealien gasförmig und flüssig	bis 500°C																													
	bis 400°C																													
	bis 250°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	bis 150°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Wasser und Dampf	über 600°C																													
	bis 500°C																													
	bis 300°C																													
	bis 150°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Sonderanwendungen	Sauerstoff				●	●																								
	Gasversorgung																													
	Lebensmittel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Säuren	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Laugen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

- ▲ bedingt geeignet
- gut geeignet
- sehr gut geeignet

Prüfungen und Zulassungen

DIN-DVGW/ DIN-DVGW W 270/ KTW Zulassung/ Fire Safe/ TA-Luft/ WRAS-Zulassung/ FDA Konformität/ Germanischer Lloyd/ United States Coast Guard/ Registro Italiano Navale/ Det Norske Veritas AS/ TA Luft/ FDA-Konformität

BAM geprüft/ DIN-DVGW/ DIN-DVGW W 270 KTW Zulassung/ TA-Luft/ FDA Konformität/ Germanischer Lloyd

FDA Zulassung/ Germanischer Lloyd

BAM geprüft/ DIN-DVGW/ KTW Zulassung/ WRAS-Zulassung/ Germanischer Lloyd

TA-Luft/ FDA Konformität/ Germanischer Lloyd

BAM geprüft/ DIN-DVGW/ KTW Zulassung/ TA-Luft/ FDA Konformität/ Germanischer Lloyd

EN 1935 konform, FDA konform

HTB DIN 30653/ Elastomerleitlinie, DVGW W 270

DIN-DVGW / DIN-DVGW W 270/ Elastomerleitlinie/ Germanischer Lloyd/ SVGW-Zulassung

BAM geprüft/ DIN-DVGW/ DIN-DVGW W 270/ HTB DIN 30653 /Elastomerleitlinie /ÖVGW/ Germanischer Lloyd/ TA-Luft/ Fire-Safe gem. DIN EN ISO 10497

Germanischer Lloyd

Germanischer Lloyd/ TA-Luft

BAM geprüft/ DIN-DVGW/ DIN-DVGW W 270/ HTB DIN 30653/ TA-Luft/ Elastomerleitlinie/ WRAS-Zulassung/ Germanischer Lloyd/ Fire-Safe gem. DIN EN ISO 10497 und ISO 19921

BAM geprüft/ DIN-DVGW/ DIN-DVGW W 270/ Elastomerleitlinie/ ÖVGW/ WRAS-Zulassung/ Germanischer Lloyd/ TA-Luft/ Fire-Safe gem. DIN EN ISO 10497

Germanischer Lloyd

Germanischer Lloyd/ TA-Luft

BAM geprüft/ DIN-DVGW/ DIN-DVGW W 270/ Fire-Safe/ FDA konform/ TA-Luft/ Germanischer Lloyd/ ÖVGW Prüfzeugnis/ WRAS-Zulassung

BAM geprüft/ DIN-DVGW/ DIN-DVGW W 270/ Fire-Safe/ TA-Luft/ Zertifikat nach VDI 2440/ Germanischer Lloyd

DIN-DVGW 3535-6/ Elastomerleitlinie

DIN-DVGW 3535-6/ BAM (gasförmiger und flüssiger Sauerstoff 200°C/130 bar)/ Fire-Safe

DIN-DVGW 3535-6/ Elastomerleitlinie/ BAM (gasförmiger und flüssiger Sauerstoff 200°C/130 bar)/ Fire-Safe/ Germanischer Lloyd

DIN-DVGW 3535-6/ Elastomerleitlinie

BAM (Sauerstoff, gasförmig und flüssig)/ Fire-Safe

Universalmaterial für Dichtungen und Stopfbüchsen

TA-Luft/ FDA konform

Dichtband mit geringem Fettanteil

DIN-DVGW

DIN-DVGW/ TA-Luft/ BAM geprüft/ TÜV-Prüfnummer

Germanischer Lloyd Nr. 5062803 HH