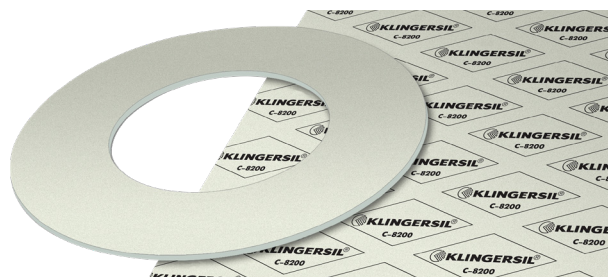




Jointing & Gasket Material

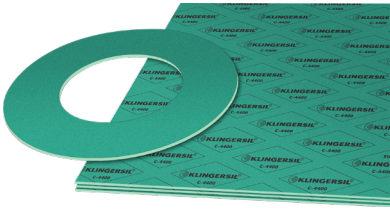


Sealing With Security

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



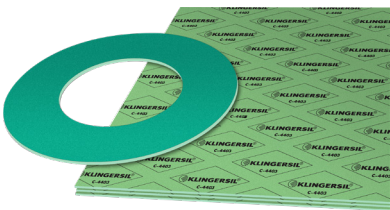
KLINGERSIL C-4400 **3xA**


Terdiri dari serat aramid yang diikat dengan *NBR (Nitrile Butadiena Rubber)*, sangat umum untuk penyegelan yang aman dapat diandalkan. Memiliki kelebihan tahan terhadap minyak, air, uap, gas, larutan garam, bahan bakar, alkohol, asam organik dan anorganik sedang, hidrokarbon dan pelumas serta refrigeran.

Max. Temperatur : 400°C
Max. Tekanan : 100 BAR

Komposisi Dasar	Serat aramid dengan NBR
Warna	Hijau di kedua sisi
Sertifikasi	BAM-tested, DIN-DVGW, DIN-DVGW W 270, DVGW VP 401, Elastomer-Guideline, ÖVGW, TA-Luft (Clean air), DNV GL approval, Fire-Safe acc. to DIN EN ISO 10497

Ukuran	2000 x 1500 mm
Ketebalan	0.4 mm, 0.5 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm
Toleransi	Ketebalan sesuai DIN 28091-1 Panjang: ± 50 mm Lebar: ± 50 mm

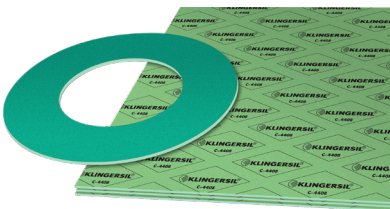
KLINGERSIL C-4403 **3xA**


Lembar non-asbes untuk keperluan umum untuk penggunaan pada minyak, air, dan gas. Sangat dianjurkan untuk pengaplikasian otomotif dan pengaplikasian umum dalam industri petrokimia, minyak dan gas.

Max. Temperatur : 300°C
Max. Tekanan : 50 BAR

Komposisi Dasar	Serat aramid dengan NBR
Warna	Hijau Olive
Sertifikasi	

Ukuran	2000 x 1500 mm
Ketebalan	0.5 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm,
Toleransi	Ketebalan sesuai DIN 28091-1 Panjang: ± 50 mm Lebar: ± 50 mm

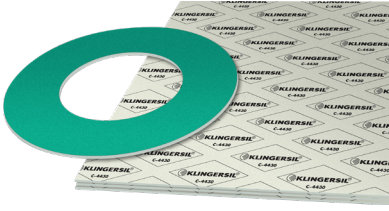
KLINGERSIL C-4408 **3xA**


Tersusun dari serat aramid yang diikat dengan *NBR (Nitrile Butadiena Rubber)*, sudah diperkuat dengan kawat sehingga mampu menahan tingkat stres dan tekanan yang tinggi. Digunakan dalam aplikasi industri yang membutuhkan ketahanan terhadap minyak, air, uap, gas, bahan bakar, alkohol, hidrokarbon, pelumas dan refrigeran

Max. Temperatur : 400°C
Max. Tekanan : 100 BAR

Komposisi Dasar	Serat aramid dengan NBR
Warna	Hijau Olive
Sertifikasi	DNV-GL approval

Ukuran	2000 x 1500 mm
Ketebalan	0.8 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm, 6.0 mm
Toleransi	Ketebalan sesuai DIN 28091-1 Panjang: ± 50 mm Lebar: ± 50 mm

KLINGERSIL C-4430 3xA


Terdiri dari serat sintetis yang diikat dengan NBR dan menawarkan relaksasi stres yang sangat baik, bahan paking ini digunakan dalam air panas dan uap suhu tinggi. Tahan terhadap minyak, gas, larutan garam, bahan bakar, alkohol, asam organik dan anorganik moderat, hidrokarbon, pelumas dan refrigeran.

Max. Temperatur : 440°C
Max. Tekanan : 100 BAR
Komposisi Dasar Kombinasi optimal serat sintetis dan NBR

Warna Putih / Hijau

Sertifikasi

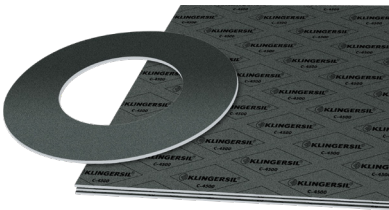
 BAM-tested, DIN-DVGW,
 DIN-DVGW W 270, DVGW VP 401,
 Elastomer-Guideline, WRAS approval,
 TA-Luft (Clean air), DNV GL approval

 Fire-Safe acc. to DIN EN ISO
 10497, Fire-Safe acc. to ISO
 19921, AS4020 Potable Water,
 AGA-4623 - 2008, Class III, 2MPa

Ukuran 2000 x 1500 mm

Ketebalan 0.5 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.5 mm,
 2.0 mm, 3.0 mm, 4.0 mm

Toleransi Ketebalan sesuai DIN 28091-1
 Panjang: ± 50 mm
 Lebar: ± 50 mm

KLINGERSIL C-4500 3xA


Menggabungkan serat karbon dan aditif khusus tahan panas dengan pengikat NBR, dengan kinerja yang luar biasa, bahan paking ini dirancang khusus untuk **industri kimia, aplikasi dengan suhu yang lebih tinggi, media alkali dan uap super panas**. Memiliki ketahanan terhadap minyak, gas, larutan garam, bahan bakar, alkohol, organik sedang dan asam anorganik, hidrokarbon, pelumas, dan refrigeran.

Max. Temperatur : 450°C
Max. Tekanan : 130 BAR
Komposisi Dasar Serat karbon, aditif tahan panas, NBR

Warna Hitam

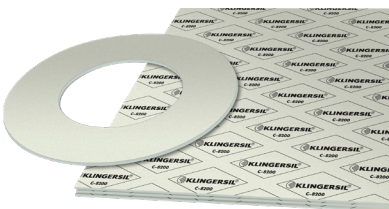
Sertifikasi

 BAM-tested, DIN-DVGW, DNV GL approval, TA-Luft (Clean air),
 DIN-DVGW W 270, Fire-Safe acc. to DIN EN ISO 10497
 Elastomer-Guideline, ÖVGW,

Ukuran 2000 x 1500 mm

Ketebalan 0.5 mm, 0.8 mm, 1.0 mm,
 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm

Toleransi Ketebalan sesuai DIN 28091-1
 Panjang: ± 50 mm
 Lebar: ± 50 mm

KLINGERSIL C-8200 3xA


Gasket premium bertekanan tinggi, tersusun dari serat kaca yang diikat dengan elastomer khusus tahan asam yang cocok digunakan bersamaan dengan asam pekat. Paking serbaguna yang juga tahan terhadap berbagai macam media lain

Max. Temperatur : 200°C
Max. Tekanan : 60 BAR
Komposisi Dasar Serat kaca, elastomer tahan asam

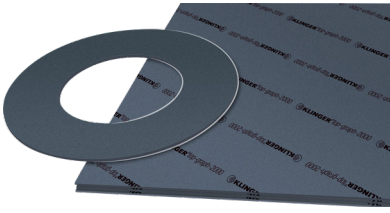
Warna Putih

Sertifikasi DNV GL approval,
 TA-Luft (Clean air)

Ukuran 2000 x 1500 mm

Ketebalan 0.5 mm, 0.8 mm, 1.0 mm,
 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm

Toleransi Ketebalan sesuai DIN 28091-1
 Panjang: ± 50 mm
 Lebar: ± 50 mm

KLINGER TOP GRAPH 2000 3xA


Menggabungkan manfaat dari penguatan dan fleksibilitas, bahan paking ini terbuat dari grafit dan serat sintesis yang diikat dengan NBR. Penanganan yang mudah, kapasitas beban yang tinggi dan *embrittlement* yang rendah menjadikannya pilihan terbaik untuk uap dan aplikasi lainnya.

Max. Temperatur : 300°C
Max. Tekanan : 40 BAR
Komposisi Dasar Grafit, serat sintesis, NBR

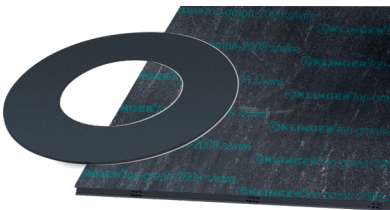
Warna Hitam

Sertifikasi BAM-tested, DIN-DVGW,
 DNV GL approval,
 TA-Luft (Clean air)

Ukuran 2000 x 1500 mm

Ketebalan 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm

Toleransi Ketebalan sesuai DIN 28091-1
 Panjang: ± 50 mm
 Lebar: ± 50 mm

KLINGER TOP GRAPH 2008 3xA


Menggabungkan manfaat dari penguatan dan fleksibilitas, bahan paking ini terbuat dari grafit, serat sintesis yang diikat dengan NBR dan sekarang diperkuat dengan kawat. Penanganan yang mudah, kapasitas beban yang tinggi dan *embrittlement* yang rendah menjadikannya pilihan terbaik untuk uap dan aplikasi lainnya.

Max. Temperatur : 300°C
Max. Tekanan : 40 BAR
Komposisi Dasar Grafit, serat sintesis, NBR, kawat

Warna Hitam

Sertifikasi BAM-tested, DIN-DVGW,
 DNV GL approval,
 TA-Luft (Clean air)

Ukuran 2000 x 1500 mm

Ketebalan 0.8 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm

Toleransi Ketebalan sesuai DIN 28091-1
 Panjang: ± 50 mm
 Lebar: ± 50 mm

APA ITU 3xA PADA GASKET JOINTING KLINGER ?
• ASBESTOS FREE SURFACE

Lapisan terluar sepenuhnya diformulasikan ulang tanpa asbestos, sehingga memberikan keistimewaan, keuntungan dan meningkatkan performa dari material dalam hal penyegelan.

• ANTI STICK

Tidak menempel sehingga tidak memerlukan grafit/gemuk yang mahal & merepotkan. Penggunaan gemuk pun sangat tidak dianjurkan karena dapat merusak daya tahan setiap sambungan.

• ANTI CORROSION

Permukaan anti asbes yang menyebabkan korosi telah dihilangkan, sehingga tidak merusak tepian dan penyegelan yang lebih baik setiap pergantian gasket.


AWAS GASKET JOINTING PALSU!

Gasket KLINGER di pasaran sangat rentan dipalsukan, mulai dari nama brand yang mirip atau dari penampilan gasket itu sendiri. Produk tiruan ini dapat menyebabkan proses kerja terganggu dan kerusakan pada mesin dikarenakan kualitas material yang buruk sehingga menimbulkan kerugian materi yang bahkan lebih besar.

Pastikan penampilan dan cetakan pada produk KLINGER sebelum anda membeli.

 Kontak: