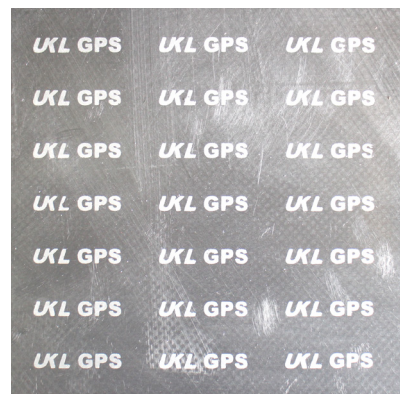
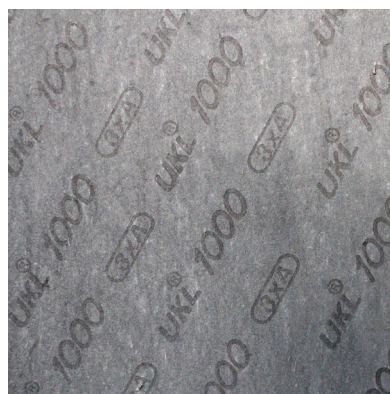
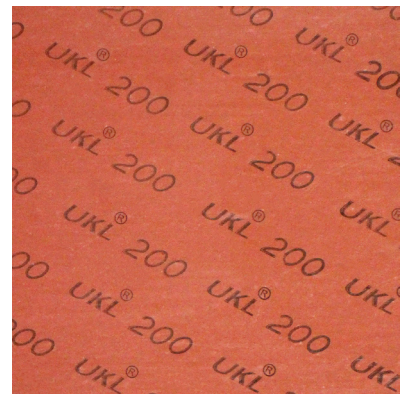


JOINTING MATERIAL & GRAPHITE SHEET



Sealing With Security

Kontak:

UKL UNIVERSAL 3xA



Bahan yang cocok untuk semua jenis media seperti hidrokarbon, asam, dan basa. Terbuat dari serat asbes chrysotile bermutu dengan pengikat karet *nitrile-butadiena* (NBR). Cocok untuk digunakan pada industri penerbangan, minyak panas dan cairan termal.

Min. Temperatur : -200°C Max. Temperatur : 550°C Max. Tekanan : 140 BAR

Komposisi Dasar	Asbes Chrysotile dengan NBR		Ukuran:	2000 x 1500 mm		Warna:	Biru			
Ketebalan	0.4 mm, 0.5 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm , 6.0 mm									
Sertifikasi	British	BS F125 (types 1 and S) BS 1832 Grade A nad O	German	DIN 3754 IT400 DIN 3574 IT C DIN 3754 IT O	American	ASTM F104-F1121121 M8	French	NFT 48001 Cat.D.	Indian	IS 2712/1998 Grade 0/1 & W/1

UKL 1000 3xA



Kawat kelas atas yang diperkuat bahan untuk pemakaian ekstrim. Direkomendasikan untuk kondisi tekanan dan suhu yang berubah-ubah. Terbuat dari serat asbes chrysotile yang terikat dengan karet *styrene-butadiena* (SBR) dan diperkuat dengan anyaman serat kawat baja.

Max. Temperatur : 550°C Max. Tekanan : 200 BAR

Komposisi Dasar	Asbes Chrysotile dengan SBR		Ukuran:	2000 x 1500 mm		Warna:	Abu-abu	
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							

UKL OILIT 3xA



Bahan berkualitas tinggi yang tahan terhadap minyak dan bensin, cocok untuk bahan bakar, minyak, gas alam, air, uap, alkalin, asam, hidrokarbon, termal dan larutan kimia. Terbuat dari serat asbes chrysotile dengan pengikat karet *nitrile-butadiena* (NBR).

Min. Temperatur : -200°C Max. Temperatur : 550°C Max. Tekanan : 130 BAR

Komposisi Dasar	Asbes Chrysotile dengan NBR		Ukuran:	2000 x 1500 mm		Warna:	Abu-abu			
Ketebalan	0.4 mm, 0.5 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm , 6.0 mm									
Sertifikasi	British	BS 1832 Grade A nad O	German	DIN 3754 IT O	American	ASTM F104-F112130 M8	French	NFT 48001 Cat.D.	Indian	IS 2712/1998 Grade 0/1 & W/1

UKL 100

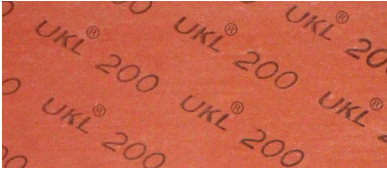


Bahan berkualitas tinggi untuk industri minyak dan petrokimia. Terbuat dari serat asbes chrysotile dengan karet *styrene-butadiena* (SBR).

Min. Temperatur : -200°C Max. Temperatur : 510°C Max. Tekanan : 100 BAR

Komposisi Dasar	Asbes Chrysotile dengan SBR		Ukuran:	2000 x 1500 mm		Warna:	Abu-abu			
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									
Sertifikasi	British	BS 1832 Grade A nad O	German	DIN 3754 IT400	American	ASTM F104-F112551M8	French	NFT 48001 Cat. D	Indian	IS 2712/1998 Grade W/1 & 0/2

UKL 200



Bahan berkualitas baik yang cocok digunakan untuk aplikasi uap, gas, air, alkalin dan media lain yang tidak agresif. Terbuat dari serat asbes chrysotile dengan karet *styrene-butadiena* (SBR).

Max. Temperatur : 400°C

Max. Tekanan : 40 BAR

Komposisi Dasar	Asbes Chrysotile dengan SBR	Ukuran:	2000 x 1500 mm	Warna:	Merah
Ketebalan	0.4 mm, 0.5 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm , 6.0 mm				
Sertifikasi	British	BS 1832 Grade B	German	DIN 3754 IT 200	American Indian ASTM F104-F112750 M7 IS 2712/1998 Grade W/1 & 0/2

UKL KLR 232



Gasket Jointing kelas menengah yang cocok untuk penggunaan dengan uap air dan gas.

Max. Temperatur : 270°C

Max. Tekanan : 25 BAR

Komposisi Dasar	Asbes Chrysotile dengan SBR	Ukuran:	2000 x 1500 mm	Warna:	Merah
Ketebalan	0.4 mm, 0.5 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm , 6.0 mm				
Sertifikasi	Indian	IS-2712:1998	Grade W/3		

GRAPHITE SHEET

UKL GS



PURE EXPANDED GRAPHITE SHEET

Foil Grafit murni yang diproduksi dari serpihan Grafit alami yang dimurnikan. Memiliki ketahanan kimia yang sangat baik dan sifat termal, banyak digunakan dalam; mobil, kimia, minyak, gas, petrokimia, baja dan sektor industri lainnya

Min. Temperatur : -240°C

Max. Temperatur : 460°C

Max. Tekanan : 30 BAR

Komposisi Dasar	Pure Expanded Graphite	Ukuran:	1000 x 1000 mm	Warna:	Abu-abu
Ketebalan	1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm				

UKL GSL



PURE GRAPHITE SHEET WITH FOIL SS

Lembar penyegel grafit berlapis, bahan yang kuat tersusun dari lapisan foil grafit murni dengan ketebalan 0.5 mm dan foil baja tahan karat 0.05/ 0.1 mm UKL GSL mempunyai keunggulan ketahanan kimia dan sifat termal. Banyak digunakan dalam petrokimia, baja, kimia dan industri otomotif untuk berbagai aplikasi.

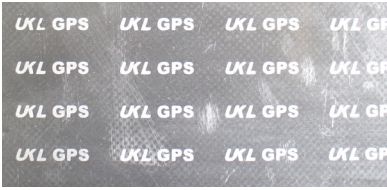
Min. Temperatur : -240°C

Max. Temperatur : 460°C

Max. Tekanan : 140 BAR

Komposisi Dasar	Pure Graphite Sheet + Foil	Ukuran:	1000 x 1000 mm	Warna:	Abu-abu
Ketebalan	1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm				

UKL GPS



PURE GRAPHITE SHEET WITH TANGED SS

Lembaran Grafit Murni dengan baja tahan karat untuk meningkatkan ketahanan ledakan dan kemudahan penanganan. Tahan terhadap Kimia & Thermal yang sangat baik properti. Banyak digunakan dalam petrokimia, minyak, industri gas, baja, kimia, otomotif, uap, knalpot dan bahan kimia khusus.

Min. Temperatur : -240°C Max. Temperatur : 460°C Max. Tekanan : 200 BAR

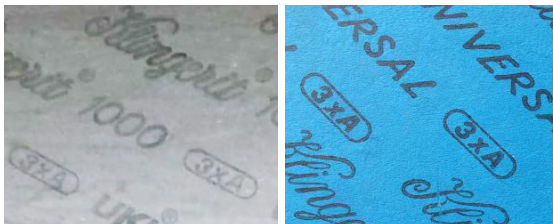
Komposisi Dasar Pure Graphite Sheet + Tanged SS **Ukuran:** 1000 x 1000 mm **Warna:** Abu-abu

Ketebalan 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm

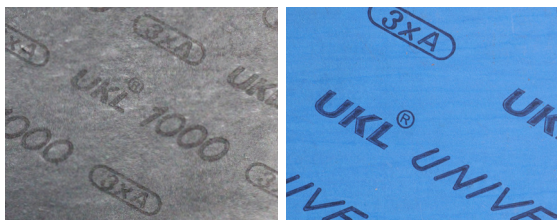
PERUBAHAN LOGO

Uni Klinger Limited adalah *Joint Venture Company* antara Neterwala Group, India & Klinger AG, Swiss yang produknya sudah ada di pasaran selama tiga setengah dekade. **Uni Klinger Limited** merupakan satu-satunya *Joint Venture Company* Klinger yang memproduksi CAF Jointing dengan merek Klingerit di dunia selama 14 tahun terakhir.

Sejalan dengan perubahan merk dagang **KLINGERIT** menjadi **UKL**, maka dilakukan pula pergantian logo yang tercetak pada produk-produk Klingerit menjadi UKL tanpa merubah spesifikasi teknis yang ada pada produk sebelumnya.



Cetakan Lama



Cetakan Baru UKL

DAFTAR TIPE YANG BERUBAH

SEBELUMNYA	MENJADI
Klingerit 1000 3XA	UKL 1000 3XA
Klingerit KLR-232	UKL KLR-232
Klingerit 200	UKL 200
Klingerit 100	UKL 100
Klingerit Oilit 3XA	UKL Oilit 3XA
Klingerit Universal 3XA	UKL UNIVERSAL 3XA

APA ITU **3xA** ?

1. ASBESTOS FREE SURFACE

Lapisan terluar telah sepenuhnya diformulasikan ulang tanpa asbestos, meningkatkan performa dari material dalam hal sealing/penyegelan.

2. 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.

3. ANTI CORROSION

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