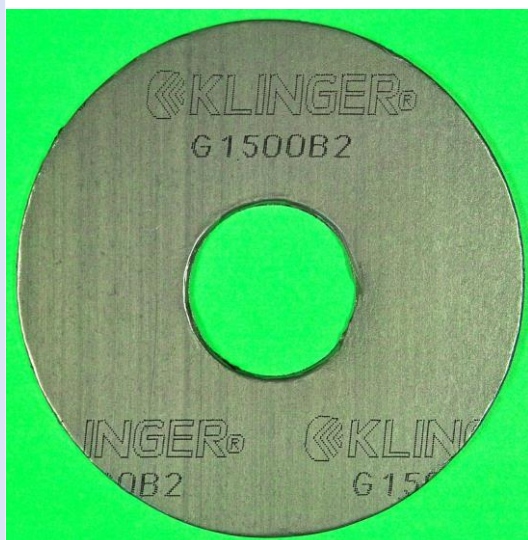


Fóliázott Klinger grafit

(fémbetét nélkül)

Rugalmas grafitból készült homogén fólia (mindkét oldalon polimerbevonattal)



Tulajdonságok:

A tömítőanyagot a hőstabilitás, hővezetés és magas hőállóság érdekében vékony polimerbevonattal (egy oldalon=G...B1 típus, mindkét oldalon= G...B2 típus) gyártják. A vékony polimerfilm biztosítja a kezelhetőséget, tartósságot és a csavarok kellő meghúzásának lehetőségét.

Alkalmazások:

Szerelvények, szivattyúk, karimatömítések, hőcserélők, kompresszorok és egyéb alkalmazások

Előnyei:

Mivel ez a grafit tömítőanyag nem tartalmaz fémbetétet, egyszerűen vágható – és a tisztaság beszereléskor is garantálható

	Tulajdonságok	G1500B2	G2000B2	G3000B2
1	Vastagság	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm
2	Vastagsági tűrés	a névleges vastagság $\pm 5\%$ -a		
3	Összenyomhatóság ASTM F36A szerint	40 – 50 %		
4	Visszarugózás	8 – 15 %		
5	Gázáteresztés 40 bar, N ₂ , 30 MPa-nál	max. 0,8 ml/min	max. 1,0 ml/min	max. 2,0 ml/min
6	Grafitsűrűség	1,0 $\pm 5\%$		
7	Grafittisztaság DIN51903	min. 98 %		
8	Teljes kloridtartalom	max. 40 ppm		
9	Teljes kéntartalom	max. 750 ppm		
10	Folyamatos alkalmazási hőmérséklet	max. 250 °C		
11	Táblaméretek	1000 x 1000 mm ± 4 mm 2000 x 1000 mm ± 5 mm		

Egyéb vastagságok és méretek ajánlatkérésre.
A műszaki változtatások jogát a gyártó fenntartja!