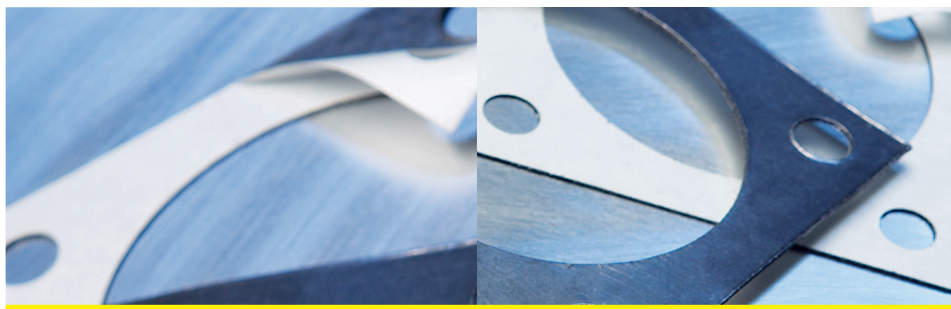


# Grafoil® TG-281

Grafitfolie med självhäftande baksida



## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Tätning av alla typer av flänsförband. Kan användas för praktiskt taget alla medier som ånga, vatten, petroleumprodukter, lösningsmedel, syror, lutar etc, d.v.s. nästan alla medier med undantag för starkt oxiderande syror i kombination med hög temperatur.

Rekommenderad ytjämnhet för flänsytor:  
Ra 3,2 - 12,5 µm.

## MATERIALBESKRIVNING:

Grafoil® TG-281 består av Grafoilfolie, som försetts med ett självhäftande skikt och en avdragbar skyddsfolie.

## EGENSKAPER:

Grafoil® TG-281 självhäftande grafitfolie har samma tätande egenskaper och breda kemiska resistensområde som övriga Grafex planpackningar. Grafoil® TG-281 är mycket enkel att arbeta med, d.v.s. man kan med stor lätthet själv skära och klippa sin packning till önskad dimension och form. Ingen risk för skärskador eftersom metallarmering saknas.

## MONTERING:

Packningar skärs lätt ut med en vass kniv. Därefter tas skyddspappret bort och packningen kan appliceras på flänsen. Med Grafoil® TG-281 underlättas montage avsevärt t. ex. på vertikala flänsar eller på svåråtkomliga ställen. Grafoil® TG-281 kan lamineras upp till tjockare packningar om så önskas.

## DIMENSIONER:

Tjocklek mm	Bredd mm	Artikelnummer
0,38	1000	363038
0,63	1000	363063

Enhet vid beställning: löpmeter (16,5 m/rulle).

Grafoil® är av GrafTech International Holdings Inc. inregistrerat varumärke.

## TEKNISKA DATA:

Temperaturområde:	-200°C till +550°C i oxiderande atmosfär +650°C i ånga ca. max. +900°C i icke oxiderande atmosfär
Max. invändigt tryck:	100 bar generellt. Under idealiska förhållanden 250 bar
Rekommenderat yttryck:	min. 15 N/mm <sup>2</sup> , max. 165 N/mm <sup>2</sup>
pH-område:	0-14
Packningsgrupp enl. TKN 87:	2
m-faktor:	2,25
y-faktor:	15 N/mm <sup>2</sup>
Värmetryckstabilitet (DIN 52913):	48 N/mm <sup>2</sup>
Gastäthet (DIN 3535-6):	max. 1,0 ml/min
Kompressibilitet (ASTM F36A):	40-50%
Återfjädring (ASTM F36A):	13-18%
Densitet:	1,1 g/cm <sup>3</sup>

## GODKÄNNANDE:

Godkänd av BAM för syrgasapplikationer.