

# GrafiStar-2349 NR 4:16

JANUARI 2007



2349 NR är en flänspackning som är uppbyggd av två lager expanderad grafit som lamineras mot en nickelfolie. Genom att välja en kärna av nickel istället för rostfritt stål kan grafiten lamineras med minimal mängd adhesiv. Nickelfolien gör också att packningar kan stansas och klippas med vanliga verktyg samt att skärskador på händer kan undvikas.

**Avsedd för:** 2349 NR är beständig mot de flesta media, exempelvis oljor, lösningsmedel, syrgas, flytande syre, alkalier samt syror med undantag för starkt oxiderande media som salpetersyra, koncentrerad svavelsyra och heta permanganater/kromater.

**Temperatur:** Från -200°C upp till max. +500°C i oxiderande atmosfär. I inert eller reducerande miljö upp till +1000°C.

**Tryck:** Från vakuum upp till 70 MPa (700 bar), beroende på applikation.

**Material:** Ren (98%) expanderad grafit som lamineras mot en tunn nickelfolie med mycket låg andel adhesiv.

**Densitet:** 1,0 - 1,1g /cm<sup>3</sup> (grafit)

**Hårdhet:** Ca 80-83° Shore A.

**Dimensioner:** 2349 NR lagerhålls i form av ark och som stansade packningar.

Ark: 1000x500x0,4 - 0,75 - 1,5mm  
1000x1000x0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0mm  
1000x2000x2,0mm

Stansade packningar: Passande standardflänsar SMS/DIN.

Specialdimensioner offereras efter förfrågan.

**Montering:** Se våra monteringsinstruktioner.

**Beträffande Teknisk Data:**

Angivna data på tex tryck och temperatur kan normalt sett inte kombineras.

Endast förbrukaren/kunden kan till fullo bedöma omständigheterna kring tätningfallen.

I tveksamma fall kontakta vår tekniska avdelning eller våra serviceingenjörer för tips om inbyggnadsförslag och lämplig packning/tätning.