

**Internordic AB**

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö

Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö  
075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com**KOMPAKTTÄTNING K42**

12510045K42

125X100X45 K42 KOMPAKT-TÄTNIN

- Dubbelverkande kolvtätning
- Temperaturområde från -30°C till +105°C
- Tryck max 700 bar
- Hastighet max 0,5 m per sekund
- Tillverkare Kastaş

**Produktbeskrivning****Hydraulik- och Pneumatiktätningar****Användningsområden**

Entreprenadmaskiner, truckar, formsprutningsmaskiner, jordbruksmaskiner, lastkaj- och standardcylindrar  
Tätningar för fram- och återgående rörelse i hydraulik- och pneumatiksystem.

**Att tänka på vid val av hydraulik/pneumatiktätningar**

- Bestämna val av ett för applikationen lämpligt inbyggnadsmått.
- Att följa de rekommendationer som gäller toleranser, ytfinhet, radier etc. för inbyggnaden.
- Att tänka igenom hur tätningen kommer att monteras. Hur mycket den behöver töjas eller om den kan skadas av skarpa kanter.
- Tryck (min/normalt/max)
- Hastighet (cykler/slaglängd)
- Temperatur (min/normalt/max)
- Media (typ, viskositet etc.)

I ett hydraul- eller pneumatiksystem är det av stor vikt att man väljer rätt anpassade typer av tätningar.  
Driftsäkerhet samt livslängd kommer att påverkas av detta val.

**Produktfördelar**

- Effektiv tätning vid vibrationer och stötbelastning
- Överlägsen tätningseffekt vid höga tryck
- Lång livslängd
- Överlägsen tätningsprestanda
- Enkel och snabb montering

**Tekniska Data**

MATERIAL			
NBR	80 SHORE A	NB8001	
TPE		TP 5501	
POM		PM 9903	
DRIFTSFÖRHÅLLANDEN			
MEDIA	Mineral oils	HFA ve	HFC
	(DIN 51524)	HFB	

TEMPERATUR	-30°C	+5°C	-30°C
	+105°C	+60°C	+60°C
TRYCK	≤700Bar	≤700 Bar	≤700 Bar
HASTIGHET	≤0.5 m/sn	≤0.5 m/sn	≤0.5 m/sn

