

Nordische Flansche Nordische Qualität™

Nordic Flanges Group ist der führende Anbieter von Industrieflanschen in den nordischen Ländern. Unsere Geschäftsidee besteht darin, Flanschlösungen aus Edelstahl, Aluminium und Kohlenstoffstahl zu liefern und gleichzeitig den besten Kundenservice auf dem Markt zu bieten.

Unsere drei Produktionsstandorte:

ÖRNSKÖLDSVIK

Nordic Flanges AB

Kavelvägen 17

SE-89435 SJÄLEVAD

Tel: 0660-29 97 00

info@nordicflanges.com

KRONOBY

Nordic Flanges Oy

Ferralvägen 1

FI-68500 KRONOBY

Tel: +358 6-8238 750

info@nordicflanges.com

KALAJOKI

Ferral Components Oy

Valulantie 1

FI-85100 KALAJOKI

Tel: +358 8-4640 200

sales@ferrall.fi

www.ferrall.fi

DIE NEUESTEN NACHRICHTEN

Nordic Flanges präsentiert den
Aluminium-Flansch

ProQ™ ein neuer druckgeprüfter

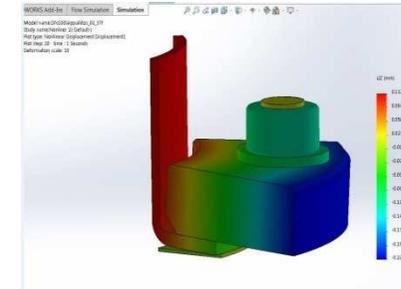
Aluminium - Flansch

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte
info@nordicflanges.com, oder Tel. +358 6 82 38
750



Aluminiumflansche Typ 02 (deutscher oder schwedischer Typ) können mit Manschettentyp 35 und 37 (EN 1092-1) verwendet werden. Gummi und weiches PTFE sind geeignete Dichtungsmaterialien. Das Flanschmaterial ist EN 1706 AC-47000-K-F.

Nordische Flansche Nordische Qualität™



| NF Pro Q | | | | |
|----------------------------------|---------|-----------------|--------|------------|
| EN 12392:2016 German type/ISO/NS | | | | |
| Pressure ratings EN 1591-1:2014 | DN size | Pressure rating | PS *) | Remark |
| German type | DN 10 | PN 10/16 | 16 bar | |
| German type | DN 15 | PN 10/16 | 16 bar | |
| German type | DN 20 | PN 10/16 | 16 bar | |
| German type | DN 25 | PN 10/16 | 16bar | |
| German type | DN 32 | PN 10/16 | 16 bar | |
| German type | DN 40 | PN 10/16 | 16 bar | |
| German type | DN 50 | PN 10/16 | 16 bar | |
| Swedish type | DN 65 | PN10/16 | 16 bar | T = +100°C |
| Swedish type | DN 80 | PN10/16 | 16 bar | 12 bar |
| Swedish type | DN 100 | PN10/16 | 16 bar | 12 bar |

| Veto koe / Tensile test: | | | Muuta / Comments: | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|----------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------|
| EN ISO 6592-1:2016 A | | | | | | | | |
| No. | Fakkuus- tai Ø Thickness or diam [mm] | Leveys Width [mm] | Poikkis- pinta-ala Cross-sect area [mm²] | Max voima Max load Fm [kN] | Venyminen ja Proof Strength Rp 0.2 [N/mm²] | Murtovoima Tensile Strength Rm [N/mm²] | Murtovenymä Elongation A (%) | Murtokumari Reduct of are Z (%) |
| 1. | 14,00 | | 153,54 | 29,3 | 90 | 134 | 2,5 | 4 |
| 2. | 14,00 | | 153,54 | 31,1 | 100 | 202 | 3,0 | 5 |
| 3. | 14,00 | | 153,54 | 29,3 | 98 | 134 | 2,5 | 4 |

