

Alumiini-irtolaipat ovat tyypiltään O2 ja ne soveltuvat käytettäväksi kaulustyyppien 35 ja 37 kanssa (EN 1092-1). Tiivisteksi soveltuvat kumi ja pehmeä PTFE. Laippojen materiaali on EN AC-47000.

| EN 12392:2016 Paineluokitus EN 1591-1:2014 | ISO/NS | | |
|---|---------|-------------|--------|
| | DN koko | Paineluokka | PS *) |
| Type, ProQ | DN 10 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 15 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 20 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 25 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 32 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 40 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 50 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 65 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 80 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 100 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 125 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 150 | PN 10/16 | 16 bar |
| Type, ProQ | DN 200 | PN 10 | 10 bar |

***) PS = Suurin sallittu käyttöpain**

Alumiinilaippa soveltuu käytettäväksi painelaitedirektiivin 2014/68/EU (PED) luokan 1 putkistoissa ryhmän 2 nesteillä.

Käyttäjän tulee aina varmistaa laippojen soveltuvuus käyttökohteeseen.

Alumiinilaippa ProQ täyttää standardin EN 10204 2.2 ainetodistuksen vaatimukset

| | DIN 2642:n mukaiset irtolaipat | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|-----|-----|----------------|----|--------------------|-------------------|--------|----|
| | DN | D | dk | d ₂ | st | ISO d ₆ | NS d ₆ | Type B | b |
| PN 10/16 | 10 | 90 | 60 | 14 | 4 | 19 | 19 | - | 16 |
| | 15 | 95 | 65 | 14 | 4 | 24 | 23 | 23 | 16 |
| | 20 | 105 | 75 | 14 | 4 | 30 | 28 | 28 | 16 |
| | 25 | 115 | 85 | 14 | 4 | 36 | 33 | 33 | 16 |
| | 32 | 140 | 100 | 18 | 4 | 46 | 42 | 42 | 16 |
| | 40 | 150 | 110 | 18 | 4 | 54 | 48 | 50 | 18 |
| | 50 | 165 | 125 | 18 | 4 | 65 | 60 | 62 | 18 |
| | 65 | 185 | 145 | 18 | 4 | 81 | 75 | 81 | 18 |
| | 80 | 200 | 160 | 18 | 8 | 94 | 90 | 94 | 20 |
| | 100 | 220 | 180 | 18 | 8 | 119 | 111 | 113 | 20 |
| PN 10 | 125 | 250 | 210 | 18 | 8 | 145 | 136 | 138 | 22 |
| | 150 | 285 | 240 | 22 | 8 | 173 | 161 | 164 | 22 |
| PN 10 | 200 | 340 | 295 | 22 | 8 | 225 | 212 | 222 | 24 |

Erilliset "Käyttö- ja huolto-ohjeet" sekä "Materiaalin erityisarviointi (PMA)"

Nordic Flanges Oy
Ferralintie 1
FI-68500 KRUUNUPYY
Finland
Tel: +358 6-8238 750
inquiries.finland@nordicflanges.com

