

ERKLÆRING OM YTELSEN.

n.10219-01072013-3

1. Unike produkt-type identifikasjon kode:

| profil | ytre dimensjoner | tykkelser | Stål karakterer: |
|-----------------|---------------------|-----------------|--|
| Runde delen | ø 19 ÷ 355,6 mm | fra 1,2 ÷ 16 mm | S235JRH-S275J0H-S275J2H-S355J0H-S355J2H-S355K2H-S275NH-S355NH-S460NH-S275NLH-S355NLH-S460NLH-S275MH-S355MH-S420MH-S460MH-S275MLH-S355MLH-S420MLH-S460MLH |
| Firkantet delen | 90x90 ÷ 300x300 mm | fra 3 ÷ 16 mm | |
| Firkantet del | 100x80 ÷ 400x200 mm | fra 3 ÷ 16 mm | |

2. Forventet bruker: *Kalde profilert rør av ulegert stål og finkornet for sveiset strukturer*
3. Produsent: *Arvedi Tubi Acciaio Spa, via Acquaviva, 3 – 26100 CR - Italy*
4. Representant: *Ikke aktuelt*
5. AVCP system: *system 2+*
6. Harmonisert standard: *EN 10219-1:2006 – EN 10219-2:2006*
Informert organ: *Istituto Italiano di Garanzia della Qualità, 1608 CPR P064*

| 7. Erklærte ytelse: | Runde delen | Firkantet / rektangulære delen | Harmonisert tekniske spesifikasjoner | |
|------------------------|---|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Viktig funksjon | Erklærte ytelse | | EN 10219-2 | |
| Ytre dimensjoner | +/-1% med min: +/-0.5mm | H,B<100 mm | | +/-1% med min: +/-0.5mm |
| | | 100≤ H,B ≤ 200 mm | | +/- 0.8% |
| | | H,B>200 mm | | +/- 0.6% |
| Tykkelsen | +/- 10% med en maksimal di +/- 0,5mm | | | |
| Ovality | 2% | | | |
| Concavity/konvekisitet | +/- 0,8% | | | |
| Vinkelen mellom sider | 90° +/-1° | | | |
| Kantradius | T≤ 6 mm | | | 1.6xT<r≤2.4xT |
| | 6<T≤10mm | | | 2.0xT<r≤3.0xT |
| | T>10 mm | | | 2.4xT<r≤3.6xT |
| Vri | 2mm + 0.5mm/mt | | | |
| Rett linje | 2.0 mm/m på total lengde og loc. ≤ 3 mm/m | 1,5 mm/m på total lengde og loc. ≤ 3mm/m | | |
| Mass | +/- 6% (på enkelt røret) | | | |

| | Viktige funksjoner | | | | | | | Harmonisert tekniske spesifikasjoner | | | |
|--|--------------------|------------|-------------|--------------|------------------------|-------|------|--------------------------------------|-------------------|------------|-------|
| | Forlengelse | Maks trykk | Bærevne T<3 | Bærevne T>=3 | Elastisitet KV (10 mm) | | | | Sveisbarhet (CEV) | Holdbarhet | |
| | | | | | -50°C | -20°C | 0° C | | | | +20°C |
| | % | MPa | MPa | MPa | J | | | | % | | |

| Stål | Erklærte ytelse | | | | | | | | | | Hvis nødvendig, galvanisert materiale | EN 10219-1 |
|---------|-----------------|-----|---------|---------|----|----|----|----|------|--|---------------------------------------|------------|
| S235JRH | 24 | 235 | 360-510 | 360-510 | | | | 27 | 0,35 | | | |
| S275J0H | 20 | 275 | 430-580 | 410-560 | | | 27 | | 0,4 | | | |
| S275J2H | 20 | 275 | 430-580 | 410-560 | | 27 | | | 0,4 | | | |
| S355J0H | 20 | 355 | 510-680 | 470-630 | | | 27 | | 0,45 | | | |
| S355J2H | 20 | 355 | 510-680 | 470-630 | | 27 | | | 0,45 | | | |
| S355K2H | 20 | 355 | 510-680 | 470-630 | | 40 | | | 0,45 | | | |
| S275NH | 24 | 275 | 370-510 | | | 40 | | | 0,4 | | | |
| S355NH | 22 | 355 | 470-630 | | | 40 | | | 0,43 | | | |
| S460NH | 17 | 460 | 540-720 | | | 40 | | | 0,53 | | | |
| S275NLH | 24 | 275 | 370-510 | | 27 | | | | 0,4 | | | |
| S355NLH | 22 | 355 | 470-630 | | 27 | | | | 0,43 | | | |
| S460NLH | 17 | 460 | 540-720 | | 27 | | | | 0,53 | | | |
| S275MH | 24 | 275 | 360-510 | | | 40 | | | 0,34 | | | |
| S355MH | 22 | 355 | 450-610 | | | 40 | | | 0,39 | | | |
| S420MH | 19 | 420 | 500-660 | | | 40 | | | 0,43 | | | |
| S460MH | 17 | 460 | 530-720 | | | 40 | | | 0,46 | | | |
| S275MLH | 24 | 275 | 360-510 | | 27 | | | | 0,34 | | | |
| S355MLH | 22 | 355 | 450-610 | | 27 | | | | 0,39 | | | |
| S420MLH | 19 | 420 | 500-660 | | 27 | | | | 0,43 | | | |
| S460MLH | 17 | 460 | 530-720 | | 27 | | | | 0,46 | | | |



Arvedi Tubi Acciaio S.p.A.

26100 Cremona - Italia

Via Acquaviva, 3 - Zona Porto Canale

Tel. +39 0372 4091

Fax +39 0372 413170

<http://www.arvedi.it/>

Cap.Soc. 24.000.000 EUR i.v.

Società interamente controllata

da Finarvedi S.p.A.

R.I. CR 00113630198

R.E.A. CR 90188

Mecc. Est. CR 000296

C.F. e Part. IVA IT 00113630198

Arvedi Tubi Acciaio



Ytelsen til produktet identificert ovenfor er i samsvar med settet med erklært ytelse. Denne erklæring om ytelse er utstedt i henhold til forordning (EU) nr 305/2011, under ansvar av produsenten identificert ovenfor.

Merk: denne erklæring om ytelse er bare gyldig hvis ledsaget av materielle testsertifikatet.

Signert for og på vegne av produsenten av:

Cremona, 07/06/2017

Noris Battocletti
Quality Manager

MERK: Denne DoP er tilgjengelig online på følgende lenke: <https://www.arvedi.it/ata/qualita-e-tecnologia/il-prodotto-lambiente-e-le-persone/>

Arvedi

