

Teknisk information

Emnerør med garanterede færdigmål - E470

| Strækgrænse MPa | | | | | Brudgrænse MPa | | | | | Forlængelse A ₅ % |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| Gods i mm | | | | | Gods i mm | | | | | |
| ≤ 16 | > 16 ≤ 25 | > 25 ≤ 40 | > 40 ≤ 50 | > 50 ≤ 65 | ≤ 16 | > 16 ≤ 25 | > 25 ≤ 40 | > 40 ≤ 50 | > 50 ≤ 65 | min. 17% i længderetningen |
| 470 | 460 | 430 | 430 | 400 | 650 | 620 | 600 | 550 | 520 | |

Kemisk sammensætning

| C% | Si% | Mn% | P% | S% | Al% (tot) | N% | V% |
|-----------|-----------|-----------|--------|-------------|------------|--------|-----------|
| 0,16-0,22 | 0,10-0,50 | 1,30-1,70 | ≤0,030 | 0,015-0,050 | min. 0,010 | ≤0,020 | 0,08-0,15 |

Tolerancer på leveringsmål specificeret af leverandøren

| U.D. ≤ 75 mm | ± 0,5 mm |
|-----------------------|----------|
| 75 mm < U.D. ≤ 180 mm | ± 0,75% |
| U.D. > 180 mm | ± 1% |

| U.D. ≤ 180 mm | Tolerance | U.D. > 180 mm | Tolerance |
|---------------|---|---------------|-----------|
| Gods ≤ 15 mm | ± 12,5% eller ± 4 mm - det største af disse | Gods ≤ 30 mm | ± 12,5% |
| Gods > 15 mm | ± 10% | Gods > 30 mm | ± 10% |