

FERRITACÉLOK ÉS MARTENZITES ACÉLOK, BELE ÉRTVE A KIVÁLÁSOS KEMÉNYÍTÉSŰ ACÉLT IS

Available Product Shapes

Hosszúcs termékek

Termékleírás

Parts for the aerospace industry.

Process Melting

Airmelted

Tulajdonságok

Rozsdaálló, martenzites szövetszerkezetű króm-cél Ni adalékkal. Nemesíthető és tükörfényesre polírozható. Képes ellenállni a tengervíznek, gyenge savaknak és lúgos oldatoknak, valamint az erősen oxidáló közegeknek, így pl. a salétromsavnak is. Szükséges felületi állapot: finom köszörülve és polírozva.

Műszaki jellemzők

| Material designation | | Standards | |
|----------------------|----------------------|------------------|--------|
| 1.4044 | SEL | 1.4044 | WL |
| S43100 | UNS | AFNOR Z15CN16-02 | Others |
| X17CrNi16-2 | EN | | |
| 431 | AISI Market grade | | |
| SUS431 | JIS | | |

Vegyí összetétel

| C | Si | Mn | P | S | Cr | Ni |
|--------------|----------|----------|------------|------------|--------------|--------------|
| 0,12 to 0,20 | max. 1,0 | max. 1,0 | max. 0,035 | max. 0,025 | 15,0 to 18,0 | 2,00 to 3,00 |

Related to WL 1.4044

For more information see www.voestalpine.com/boehler-edelstahl

For additional specifications and other sizes please contact BÖHLER Edelstahl - Special Materials Aerospace & Land Based Turbine

The data contained in this brochure is merely for general information and therefore shall not be binding on the company. We may be bound only through a contract explicitly stipulating such data as binding. Measurement data are laboratory values and can deviate from practical analyses. The manufacture of our products does not involve the use of substances detrimental to health or to the ozone layer.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@boehler-edelstahl.at

www.voestalpine.com/boehler-edelstahl

voestalpine

ONE STEP AHEAD.