

# TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT!

Forgalmazó: Metalbörze Kft.

Megrendelő: Projekt megnevezése:

Termék megnevezése: Rozsdamentes acél termékek

## **ROZSDAMENTES ACÉL**

Jelenleg az iparban a legáltalánosabban elterjedt ausztenites **1.4301** (valamint ennek csökkentett széntartalmú alternatívájaként ismert **1.4307**), illetve a ferrites **1.4016** ötvözetekből tartunk készleten elsősorban lemezeket.

### **1.4301 ( ASTM 304, X5CrNi18 10) / 1.4307 (ASTM 304L, X2CrNi18 9)**

Ebből az ötvözetből készült lemezek különösen jól megmunkálhatók, hidegen és melegen egyaránt jól alakíthatók, kiválóan hegeszthetők, korrózióálló képességük nagyon jó, jól polírozhatók.

Felhasználási területek: Edények, tartályok, keverők, lepárlók, tejfeldolgozó üstök, lakk-és festékipari autoklávok, erjesztőkádak, hordók, palackok, élelmiszeripari-, konzervipari berendezések gyártása.

Az 1.4307 (ASTM 304L, X2CrNi18 9) ötvözet az 1.4301-hez képest csökkentett C-tartalommal rendelkezik, jobb a hidegen alakíthatósága és a kristályközi korrózióval szemben nagyobb az ellenállósága.

Ebből az ötvözetből az alábbi méreteket tartjuk raktáron:

### **2B felülettel (hidegen hengerelt, hő kezelt, pácolt, hidegen utóhengerelt):**

- 0,5 x 1000 x 2000
- 0,6 x 1000 x 2000
- 0,8 x 1000 x 2000
- 0,8 x 1500 x 3000
- 1,0 x 1000 x 2000
- 1,0 x 1250 x 2500
- 1,0 x 1500 x 3000
- 1,2 x 1250 x 2500
- 1,2 x 1500 x 3000
- 1,5 x 1000 x 2000
- 1,5 x 1250 x 2500
- 1,5 x 1500 x 3000
- 2,0 x 1000 x 2000
- 2,0 x 1250 x 2500
- 2,0 x 1500 x 3000
- 2,5 x 1500 x 3000
- 3,0 x 1000 x 2000
- 3,0 x 1250 x 2500
- 3,0 x 1500 x 3000
- 4,0 x 1000 x 2000
- 5,0 x 1000 x 2000
- 6,0 x 1250 x 2500

## **1G K240 szálcsiszolt felülettel, lézervágásra alkalmas felületvédő fóliával**

- 0,6 x 1000 x 2000
- 0,8 x 1000 x 2000
- 0,8 x 1250 x 2500
- 0,8 x 1500 x 3000
- 1,0 x 1000 x 2000
- 1,0 x 1250 x 2500
- 1,0 x 1500 x 3000
- 1,2 x 1250 x 2500
- 1,2 x 1500 x 3000
- 1,5 x 1000 x 2000
- 1,5 x 1250 x 2500
- 1,5 x 1500 x 3000
- 2,0 x 1000 x 2000
- 2,0 x 1250 x 2500
- 2,0 x 1500 x 3000
- 2,5 x 1250 x 2500
- 3,0 x 1000 x 2000
- 3,0 x 1250 x 2500

## **1.4016 ( ASTM 430, X8Cr17)**

Ez a ferrites ötvözet típus lágyított állapotban kerül felhasználásra, jól nyújtható, alakítható, forgácsolásra alkalmas, mágnesezhető, dinamikus igénybevételnek jól ellenáll. Jó korrózióállósággal rendelkezik, de csak szokványos környezetben, gyenge vagy közepes maróhatású közegben (pl. alacsony klórkonzentrációjú folyadékok, szerves savak és sók vizes oldatai). Magas hőmérsékleten történő felhasználása nem ajánlott és csak bizonyos feltételek teljesülése mellett hegeszthető csak.

Felhasználási területek: autóipar, élelmiszeripari gépek gyártása, háztartási berendezések gyártása, vegyipar (pl. szappangyártás), építőipar (légtechnika, belsőépítészet)

Nem ajánlott nyomástartó edények és hegesztett szerkezetek gyártására!

Ebből az ötvözetből az alábbi méreteket tartjuk raktáron:

## **2R (hidegen hengerelt, pácolt, fényesre lágyított) felülettel, lézervágásra alkalmas fóliával**

- 0,5 x 1000 x 2000
- 0,6 x 1000 x 2000
- 0,8 x 1000 x 2000
- 1,0 x 1000 x 2000
- 1,0 x 1250 x 2500
- 1,0 x 1500 x 3000
- 1,5 x 1000 x 2000
- 1,5 x 1250 x 2500
- 2,0 x 1000 x 2000
- 2,0 x 1250 x 2500
- 2,5 x 1250 x 2500

Érvényes: Ez a nyilatkozat 2020.12.31-ig érvényes

A Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozat kiállítására, az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló, 3/2003. (I.25) BM-GKM-KvVM együttes rendelet előírásainak megfelelően került sor.

Kelt: Budapest, 2019.12.05.

Jeney Adrienn  
Ügyvezető Igazgató