Technický list

Spony na spirálové hadice s pravotočivou spirálou

** TORRO 62-82/9C7W4 2UP, TORRO 72-92/9C7W4 2UP, TORRO 82-102/9C7W4 2UP, TORRO 92-112/9C7W4 2UP, TORRO 102-122/9C7W4 2UP, TORRO 112-132/9C7W4 2UP, TORRO 122-142/9C7W4 2UP, TORRO 132-152/9C7 W4 2UP, TORRO 142-162/9C7W4 2UP, TORRO 152-172/9C7W4 2UP, TORRO 162-182/9C7W4 2UP, TORRO 172-192/9C7W4 2UP, TORRO 182-202/9C7W4 2UP, TORRO 192-212/12C7W4 2UP, TORRO 202-222/12C7W4 2UP, TORRO 212-232/12C7W4 2UP, TORRO 222-242/12C7W4 2UP, TORRO 242-262/12C7W4 2UP, TORRO 262-282/12C7W4 2UP, TORRO 272-292/12C7W4 2UP, TORRO 292-312/12C7W4 2UP, TORRO 312-332/12C7W4 2UP, TORRO 342-362/12C7W4 2UP

(pásek, domeček, šroub i člen) nerezová ocel **AISI 430 2B**

Základní charakteristika

- **Korozní odolnost a použití:** Vysoká; pro vysoce korozivní prostředí (chemický, potravinářský průmysl).
- **Typ materiálu:** Austenitická nerezová ocel (18 % chromu, 10 % niklu)
- **Vlastnosti:** Dobře svařitelná, nekalitelná tepelným zpracováním, tvárná za studena a leštitelná. V žíhaném stavu je prakticky nemagnetická (po tváření za studena může mírně vykazovat magnetismus).
- **Hustota:** 7,9 kg/dm³

Chemické složení (orientační hodnoty)

- **Chrom (Cr):** 17,5 – 19,5 %
- **Nikl (Ni):** 8,0 – 10,5 %
- **Uhlík (C):** max. 0,07 %
- **Mangan (Mn):** max. 2,0 %
- **Křemík (Si):** max. 1,0 %

Mechanické vlastnosti

- **Pevnost v tahu (\(R_{m}\)):** 500–700 MPa
- **Mez kluzu (\(R_{p0,2}\)):** min. 190 MPa
- **Tvrdost:** max. 215 HB

Povrchové úpravy a rozměry plechů

- **Povrchová úprava:** 2B (matný, válcovaný za studena)
- **Tloušťky plechu:** * 0,5 mm (u šíře 5 mm), ** 0,8mm (u šíře 9 mm)