



NORMA

CLASSIFICAZIONE

CARATTERISTICHE

EN ISO 16120-4:2017

Vergella in Acciaio Non Legato per Trasformazione in Filo - vergella in acciaio per applicazioni speciali

Acciaio non legato

C15D2 - Nr. 1.1126

Recipienti a pressione strutturali e acciai tecnici con C < 0,5%

ANALISI CHIMICA

| C | Si | Mn | P | S | Cr | Altro |
|----------------|----------|----------------|----------|-----------|----------|---------------|
| da 0,13 a 0,17 | 0,30 max | da 0,30 a 0,50 | 0,02 max | 0,025 max | 0,10 max | N - 0,007 max |
| Mo | Ni | B | Cu | Al | Pb | |
| 0,05 max | 0,10 max | - | 0,15 max | 0,01 max | - | |

CARATTERISTICHE MECCANICHE E FINITURE

| Diametro | | Laminato (+U) o Laminato Pelato (+U +PE) | | Ricotto globulare (+AC) o Ricotto globulare + Pelatura (+AC +PE) | | Laminato trafilato (+U +C) | | Trafilato a Freddo e sottoposto a ricottura di globulizzazione (+U +C +AC) | | Trafilato ricotto globulare debolmente trafilato (+U +C +AC +LC) | | Ricotto globulare + Trafilato (+AC +C) | |
|----------|----|--|-----------|--|-----------|----------------------------|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|
| da | a | Rm (Mpa) max | Z (%) min | Rm (Mpa) max | Z (%) min | Rm (Mpa) max | Z (%) min | Rm (Mpa) max | Z (%) min | Rm (Mpa) max | Z (%) min | Rm (Mpa) max | Z (%) min |
| 2 | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

In mancanza di valori in tabella o in caso di necessità specifiche contattare i nostri uffici commerciali per valutare fattibilità e concordare i valori di Rm.

GRADI EQUIVALENTI DI ACCIAIO

| EUROPA (EN) | GERMANIA (DIN, WNr) | FRANCIA (AFNOR) | ITALIA (UNI) | CINA (GB) | FINLANDIA (SFS) | INTERN (ISO) |
|-------------|---------------------|------------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|
| C15D2 | C15D2 | FM 15 | C 15 D 2 | - | - | - |
| USA (SAE) | GIAPPONE (JIS) | INGHILTERRA (BS) | SPAGNA (UNE) | SVEZIA (SS) | RUSSIA (GOST) | |
| - | - | - | - | - | - | |

I dati contenuti nel presente documento sono da intendersi solo come riferimento e possono essere soggetti a continui cambiamenti.

Giuseppe & F.lli Bonaiti SRL declina ogni e qualsiasi responsabilità per le conseguenze che possono derivare dal loro utilizzo.