

BARRE TONDE

ARMCO® NITRONIC® 50 ANNEALED "PLUS" 1)

ASTM A276, ASTM A479, UNS S20910, XM-19, NACE MR0175

RESILIENZA min. 43 joule a -196°C²⁾

- 1) La condizione ANNEALED in versione "PLUS" garantisce uno snervamento min. 415 MPa anziché 380 MPa
2) Il suddetto valore minimo di resilienza è di recente introduzione, pertanto parte del materiale a stock potrebbe essere ancora stato prodotto secondo il precedente valore min. richiesto ossia: min. 27 joule a -196°C

La nuova condizione ANNEALED in versione "PLUS" garantisce un materiale con le stesse caratteristiche meccaniche della condizione HIGH STRENGTH AS HOT ROLLED per dia. > 76.20 mm / 3" pur mantenendo le stesse performance del materiale ANNEALED³⁾

- ³⁾ Il suddetto valore minimo di snervamento è di recente introduzione, pertanto parte del materiale a stock potrebbe essere ancora stato prodotto secondo il precedente valore min. richiesto dalla condizione ANNEALED standard ossia: min. 380 MPA

FINITURA	DIAMETRI (mm)
RETTIFICATO TOLL. h11	12.70
PELATO O TORNITO	102.0
PELATO O TORNITO	105.0
PELATO O TORNITO	110.0
PELATO O TORNITO	115.0
PELATO O TORNITO	120.0
PELATO O TORNITO	127.0
PELATO O TORNITO	130.0
PELATO O TORNITO	135.0
PELATO O TORNITO	145.0
PELATO O TORNITO	152.4
PELATO O TORNITO	160.0

FINITURA	DIAMETRI (mm)
PELATO O TORNITO	170.0
PELATO O TORNITO	178.0
PELATO O TORNITO	180.0
PELATO O TORNITO	190.0
PELATO O TORNITO	203.2
PELATO O TORNITO	205.0
PELATO O TORNITO	215.0
PELATO O TORNITO	225.0
PELATO O TORNITO	235.0
PELATO O TORNITO	254.0
PELATO O TORNITO	275.0
PELATO O TORNITO	302.0

BARRE SGROSSATE (PELATE O TORNITE)

TOLLERANZE SUL DIAMETRO:

Toll. -0/+0.4 mm → fino a dia. 101.6 mm (4") incluso

Toll. -0/+1% → oltre dia. 101.6 mm (4")