



Conversione Diametro da Pollici a mm

(1" = 25,4 mm)

Esempio conversione : Ø 3" pollici
Formula: 3" x 25,4 = 76,2 mm

Per i diametri inferiori ad 1" pollice

1/4" = 6,3 mm

3/8" = 9,5 mm

1/2" = 12,7 mm

5/8" = 15,8 mm

3/4" = 19 mm

Conversione Coppia di serraggio Nm a Kg m

1 Nm = 0,102 kg m

1 kg m = 9,81 Nm

Conversione da PSI a Bar

1 PSI = 0,07 Bar

esempio: 100 PSI = 7 Bar

Acciai

Acciaio al carbonio: Ferro + carbonio (meno del 2%)

Acciaio speciale: Acciaio al carbonio + piccole quantità di elementi di lega (cromo, nickel, ecc...)

Acciaio inossidabile: Acciaio speciale con presenza di cromo > 11 %

Acciaio Inox Austenitico e non Magnetico

Sono definiti tali e non magnetici gli acciai inossidabili appartenenti alla serie AISI 300 ed alla serie AISI 200

Magnetismo Residuo

Debole fenomeno di magnetismo residuo sui prodotti realizzati con acciai a struttura completamente austenitica, sono determinati dalle lavorazioni e dai montaggi.