



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Connessioni semplici Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**
Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 8 Connessioni semplici Formule

Connessioni semplici

Connessioni saldate

1) Carbonio equivalente dell'acciaio strutturale

fx

Apri Calcolatrice 

$$C_{Eq} = C + \left(\frac{Mn}{6} \right) + \left(\frac{Cr + Mo + V}{5} \right) + \left(\frac{Ni + Cu}{15} \right)$$

ex

$$21.68333 = 15 + \left(\frac{2.5}{6} \right) + \left(\frac{4 + 6 + 3}{5} \right) + \left(\frac{20 + 35}{15} \right)$$

2) Contenuto di carbonio

fx

Apri Calcolatrice 

$$C = C_{Eq} - \left(\left(\frac{Mn}{6} \right) + \left(\frac{Cr + Mo + V}{5} \right) + \left(\frac{Ni + Cu}{15} \right) \right)$$

ex

$$14.99667 = 21.68 - \left(\left(\frac{2.5}{6} \right) + \left(\frac{4 + 6 + 3}{5} \right) + \left(\frac{20 + 35}{15} \right) \right)$$



3) Contenuto di cromo dato carbonio equivalente 

fx

Apri Calcolatrice 

$$C_{Cr} = \left(C_{Eq} - C - \left(\frac{Mn}{6} \right) - \left(\frac{Ni + Cu}{15} \right) - \left(\frac{Mo + V}{5} \right) \right) \cdot 5$$

ex

$$3.983333 = \left(21.68 - 15 - \left(\frac{2.5}{6} \right) - \left(\frac{20 + 35}{15} \right) - \left(\frac{6 + 3}{5} \right) \right) \cdot 5$$

4) Contenuto di manganese 


fx

Apri Calcolatrice 

$$Mn = \left(C_{Eq} - \left(C + \left(\frac{Cr + Mo + V}{5} \right) + \left(\frac{Ni + Cu}{15} \right) \right) \right) \cdot 6$$

ex

$$2.48 = \left(21.68 - \left(15 + \left(\frac{4 + 6 + 3}{5} \right) + \left(\frac{20 + 35}{15} \right) \right) \right) \cdot 6$$

5) Contenuto di nichel dato equivalente di carbonio 

fx

Apri Calcolatrice 

$$Ni = \left(C_{Eq} - C - \left(\frac{Mn}{6} \right) - \left(\frac{Cr + Mo + V}{5} \right) - \left(\frac{Cu}{15} \right) \right) \cdot 15$$

ex

$$19.95 = \left(21.68 - 15 - \left(\frac{2.5}{6} \right) - \left(\frac{4 + 6 + 3}{5} \right) - \left(\frac{35}{15} \right) \right) \cdot 15$$



6) Molibdeno dato equivalente di carbonio 


fx

Apri Calcolatrice 

$$\text{Mo} = \left(C_{\text{Eq}} - C - \left(\frac{\text{Mn}}{6} \right) - \left(\frac{\text{Ni} + \text{Cu}}{15} \right) - \left(\frac{\text{Cr} + \text{V}}{5} \right) \right) \cdot 5$$

ex

$$5.983333 = \left(21.68 - 15 - \left(\frac{2.5}{6} \right) - \left(\frac{20 + 35}{15} \right) - \left(\frac{4 + 3}{5} \right) \right) \cdot 5$$

7) Rame dato equivalente di carbonio 

fx

Apri Calcolatrice 

$$\text{Cu} = \left(C_{\text{Eq}} - C - \left(\frac{\text{Mn}}{6} \right) - \left(\frac{\text{Cr} + \text{Mo} + \text{V}}{5} \right) - \left(\frac{\text{Ni}}{15} \right) \right) \cdot 15$$

ex

$$34.95 = \left(21.68 - 15 - \left(\frac{2.5}{6} \right) - \left(\frac{4 + 6 + 3}{5} \right) - \left(\frac{20}{15} \right) \right) \cdot 15$$

8) Vanadio dato equivalente di carbonio 

fx

Apri Calcolatrice 

$$\text{V} = \left(C_{\text{Eq}} - C - \left(\frac{\text{Mn}}{6} \right) - \left(\frac{\text{Ni} + \text{Cu}}{15} \right) - \left(\frac{\text{Cr} + \text{Mo}}{5} \right) \right) \cdot 5$$

ex

$$2.983333 = \left(21.68 - 15 - \left(\frac{2.5}{6} \right) - \left(\frac{20 + 35}{15} \right) - \left(\frac{4 + 6}{5} \right) \right) \cdot 5$$



Variabili utilizzate












- **C** Contenuto di carbonio
- **C_{Eq}** Carbonio equivalente
- **Cr** Contenuto di cromo
- **Cu** Contenuto di rame
- **Mn** Contenuto di manganese
- **Mo** Contenuto di molibdeno
- **Ni** Contenuto di nichel
- **V** Contenuto di vanadio



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate



Controlla altri elenchi di formule

- **Progettazione delle tensioni ammissibili** [Formule](#) 
- **Piastre di base e di supporto** [Formule](#) 
- **Cuscinetti, sollecitazioni, travi a piastre** [Formule](#) 
- **Strutture in acciaio formate a freddo o leggere** [Formule](#) 
- **Costruzione composita negli edifici** [Formule](#) 
- **Progettazione degli irrigidimenti sotto carichi** [Formule](#) 
- **Acciaio strutturale economico** [Formule](#) 
- **Progettazione dei fattori di carico e resistenza per gli edifici** [Formule](#) 
- **Numero di connettori richiesti per la costruzione di edifici** [Formule](#) 
- **Connessioni semplici** [Formule](#) 
- **Reti sotto carichi concentrati** [Formule](#) 

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

6/25/2024 | 7:40:29 AM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

