



WINTRADE S.r.l.
CHROME PLATED BARS • STEEL TUBES • SPECIAL STEELS

TUBI D'ACCIAIO SENZA SALDATURA TRAFILATI PER CIRCUITI OLEODINAMICI

Tolleranze e caratteristiche

DISPONIBILE ANCHE A MAGAZZINO Zincati galvanicamente all'esterno sp. 8/10 µm, e passivati gialli

DIMENSIONI

Nel prospetto sono state riportate le dimensioni fabbricate e normalmente impiegate nel campo dell'oleodinamica.

La finitura a freddo consente comunque di ottenere, nei limiti imposti dagli impianti, una serie praticamente infinita di diametri e spessori intermedi, pertanto dimensioni diverse possono essere fabbricate su esplicita richiesta.

ACCIAIO

Acciaio ST 37.4 DIN 1630/84 - E235 EN 10216-1

Tolleranza DIN 2391/C

Esecuzione NBK (N)

Analisi chimica del materiale (analisi di colata)

| Acciaio | C | Si | Mn | P | S |
|----------------|------|--------|--------|---------|---------|
| | % | % | % | % | % |
| E235 (ST 37.4) | 0.17 | < 0.35 | < 1.20 | < 0.025 | < 0.015 |

Caratteristiche meccaniche

| Acciaio | Carico di rottura (Rm) N/mm ² | Carico di snervamento (Rs) N/mm ² | Allungamento % |
|----------------|---|---|-------------------|
| E235 (ST 37.4) | 340/480 | > 235 | > 25 |

TRATTAMENTI

Normalizzati in atmosfera controllata (NBK- N).

LUNGHEZZE

I tubi sono venduti in lunghezza commerciali da 5 a 7 metri.

ZINCATURA

Zincati galvanicamente all'esterno sp. 8/10 µm, e passivati gialli.

ECCENTRICITA'

DE 22mm e Sp. 2mm max. 5% altre dimensioni max. 10%

PROTEZIONE

DI <6 mm con olio minerale DI >6 mm con Bonder