



**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 <sup>2</sup>	Carico di snervamento (Rs) N/mm <sup>2</sup>	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