



**Eco-Metal Tubes**

**Eco-Metal Tubes s.r.l.**

Via F. Turati, 8 - Z.I. Bellocchi

FANO 61032 (PU)

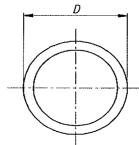
Tel. +39 (0) 721 855482 +39 (0) 721 855630

Fax +39 (0) 721 859525

<http://www.ecometal.it> - [ecometal@ecometal.it](mailto:ecometal@ecometal.it)

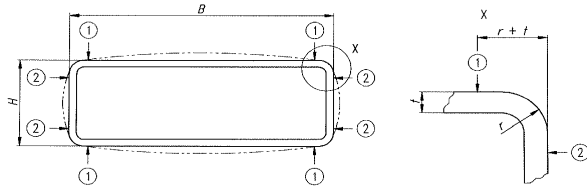
Cod. Fisc. e Part. IVA 02513140414

**TOLLERANZE DIMENSIONALI DEI TUBI A SEZIONE CIRCOLARE EN 1592-3:1999**



Diametro esterno nominale D compresa l'ovalizzazione	Tolleranze
8 ≤ D ≤ 15	± 0,10
15 < D ≤ 40	± 0,12
40 < D ≤ 60	± 0,15
60 < D ≤ 80	± 0,20

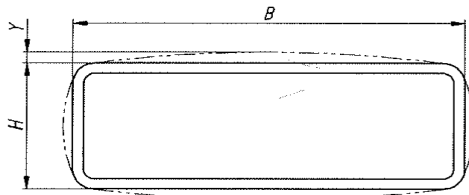
**TOLLERANZE DIMENSIONALI DEI TUBI A SEZIONE QUADRATA, RETTANGOLARE O SAGOMATA EN 1592-4:1999**



Dimensione nominale B o H	Tolleranze
B o H ≤ 15	± 0,08
15 < B o H ≤ 30	± 0,10
30 < B o H ≤ 50	± 0,12
50 < B o H ≤ 70	± 0,15
70 < B o H	± 0,20

①, ② Punti di misurazione

**MISURAZIONE DELLO SCOSTAMENTO DALLA PLANARITA'**

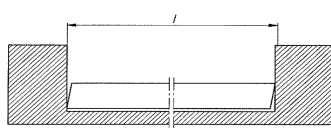


Dimensioni nominali B o H	Tolleranza Y
B o H ≤ 15	± 0,05
15 < B o H ≤ 30	± 0,10
30 < B o H ≤ 50	± 0,20
50 < B o H ≤ 70	± 0,30
B o H > 70	± 0,40

**TOLLERANZE SULLO SPESSORE EN 1592-3/4:1999**

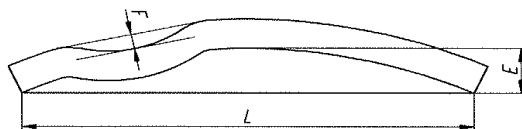
Spessore nominale t	Tolleranze
0,6 ≤ t ≤ 1,0	± 0,05
1,0 < t ≤ 2,5	± 0,08

**TOLLERANZE RISPETTO ALLA LUNGHEZZA PRESCRITTA EN 1592-3/4:1999**



Lunghezza prescritta L SPEZZONE	TAGLIO	Tolleranze	Lunghezza prescritta L IN LINEA	TAGLIO	Tolleranze
L < 1000		± 1,0			
1000 ≤ L < 3000		± 1,5			
3000 ≤ L < 7000		± 2,0			
7000 ≤ L		± 3,0	4000 < L < 12000		-0 +20

**MISURAZIONE DELLO SCOSTAMENTO DALLA RETTILINEITA' EN 1592-3/4:1999**



Rettilineità	Tolleranze
L ≤ 1000	F < 1,6
L > 1000	E < 1,6L