

# Barra filettata (lunghezza m. 1)

Tolleranze di lavorazione UNI ISO 4759/1. Categoria C.

Threaded rods.  
ISO metric  
coarse pitch thread.  
Product grade C.

**DIN 975**

**passo grosso**



Materiale **Acciaio  
a bassa resistenza**

**4.6**

Classe  
Resistenza alla rottura per trazione **400 N/mm<sup>2</sup>**  
Limite di elasticità **240 N/mm<sup>2</sup>**  
Allungamento min. **25%**  
Filettatura metrica ISO grado gross. **8g UNI 5541**  
Finitura superficiale **Come da lavorazione**  
Codice **72.04.1**

Dimensioni in mm.

d ø	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
PER METRO ≈ Kg	0,044	0,078	0,124	0,177	0,319	0,500	0,725	0,970	1,33	1,65	2,08

d ø	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52
PER METRO ≈ Kg	2,54	3,00	3,85	4,75	5,90	6,90	8,20	9,40	11,00	12,40	14,70



Materiale **Acciaio**

**C40**  
non bonificato

Resistenza alla rottura per trazione **600 N/mm<sup>2</sup>**  
Filettatura metrica ISO grado gross. **8g UNI 5541**  
Finitura superficiale **Come da lavorazione**  
Codice **72.08.1**

Dimensioni in mm.

d ø	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
PER METRO ≈ Kg	0,177	0,319	0,500	0,725	0,970	1,33	1,65	2,08	2,54	3,00	3,85	4,75



Materiale **Acciaio**

**ASTM A193 B7**  
bonificato

Resistenza alla rottura per trazione **860 N/mm<sup>2</sup>**  
Filettatura metrica ISO grado gross. **8g UNI 5541**  
Finitura superficiale **Annerita**  
Codice **72.07.1**

Dimensioni in mm.

d ø	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39
PER METRO ≈ Kg	0,500	0,725	0,970	1,33	1,65	2,08	2,54	3,00	3,85	4,75	5,90	6,90	8,20

- Si deve evitare l'impiego delle misure con dimensioni retinate.
- Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 7,85 Kg/dm<sup>3</sup>.