

# Barre filettate da metro in A4-70

accessori per ancoranti chimici



**CERTIFICATA**

## Barra filettata da metro in acciaio inox A4-70 (DIN 976-1)

art. n.	descriz.	Lunghezza mm	pz/imballo	Colore di riconoscimento in testa
557317	Barra filettata GX M 6x1000 A4-70	1000	50	■
557318	Barra filettata GX M 8x1000 A4-70	1000	50	■
557319	Barra filettata GX M 10x1000 A4-70	1000	25	■
557105	Barra filettata GX M 12x1000 A4-70	1000	20	■
557106	Barra filettata GX M 14x1000 A4-70	1000	10	■
557107	Barra filettata GX M 16x1000 A4-70	1000	10	■
557108	Barra filettata GX M 20x1000 A4-70	1000	5	■
71498	Barra filettata GX M 24x1000 A4-70	1000	5	■
71499	Barra filettata GX M 27x1000 A4-70	1000	2	■
71442	Barra filettata GX M 30x1000 A4-70	1000	2	■

### Applicazioni

- Opere soggette a condensa, a contatto con acqua
- Edilizia civile (colonne, travi)
- Edilizia industriale (capannoni, serre, impianti di depurazione)
- Infrastrutture (ponti gallerie)
- Impiantistica (linee vita, fotovoltaico)
- Carpenteria pesante

### Vantaggi

- Elevati valori di carico
- Elevata resistenza alla corrosione
- Certificata A4-70



**Rosetta serie normale in acciaio inox A4 (ISO 7089 e durezza minima 140 HV)**

art. n.	descriz.	pz/imballo
71509	Rosetta U M 6 A4 (6,4x12x1,6)	100
71510	Rosetta U M 8 A4 (8,4x16x1,6)	100
71511	Rosetta U M 10 A4 (10,5x20x2)	100
557209	Rosetta U M 12 A4 (13x24x2,5)	100
557110	Rosetta U M 14 A4 (15x28x2,5)	50
557111	Rosetta U M 16 A4 (17x30x3)	50
557112	Rosetta U M 20 A4 (21x37x3)	20
71454	Rosetta U M 24 A4 (25x44x4)	20
71512	Rosetta U M 27 A4 (28x50x4)	10
71513	Rosetta U M 30 A4 (31x56x4)	10



**Dado esagonale medio in acciaio inox A4-70 (ISO 4032)**

art. n.	descriz.	pz/imballo
557320	Dado MU M 6 A4-70	100
71465	Dado MU M 8 A4-70	100
557206	Dado MU M 10 A4-70	100
557120	Dado MU M 12 A4-70	100
557121	Dado MU M 14 A4-70	50
557122	Dado MU M 16 A4-70	50
557123	Dado MU M 20 A4-70	20
71466	Dado MU M 24 A4-70	20
71467	Dado MU M 27 A4-70	10
71468	Dado MU M 30 A4-70	10

## DATI TECNICI

Barra filettata inox A4-70

Carico unitario di rottura	N/mm <sup>2</sup>	≥ 700
Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità	N/mm <sup>2</sup>	≥ 450
Allungamento dopo rottura	mm	>0,4 volte il Ø

Riferimento normativo: UNI EN ISO 3506-1:2000



# Barre filettate da metro in acciaio inox A2

accessori per ancoranti chimici



## Barra filettata da metro in acciaio inox A2 (DIN 976-1)

art. n.	descriz.	pz/imballo	Colore di riconoscimento in testa
mm			
507841	Barra filettata GX M 6 x1000 A2	50	■
507842	Barra filettata GX M 8 x1000 A2	50	■
507843	Barra filettata GX M 10 x1000 A2	25	■
507844	Barra filettata GX M 12 x1000 A2	20	■
507845	Barra filettata GX M 16 x1000 A2	10	■
71494	Barra filettata GX M 20 x1000 A2	5	■
71495	Barra filettata GX M 24 x1000 A2	5	■
71496	Barra filettata GX M 27 x1000 A2	2	■
71497	Barra filettata GX M 30 x1000 A2	2	■

## Applicazioni

- Opere soggette a condensa e a contatto con acqua
- Fissaggi di linee vita
- Fissaggi di pannelli fotovoltaici
- Carpenteria medio-pesante
- Fissaggi di pannelli di rivestimento
- Fissaggi di impianti in ambienti aggressivi

## Vantaggi

- Valori di carico medio-alti
- Buona resistenza alla corrosione



**Rosetta serie normale in acciaio inox A2 (ISO 7089 e durezza minima 140 HV)**

art. n.	descriz.	pz/imballo
71509	Rosetta U M 6 A4 (6,4x18x1,6)	100
77638	Rosetta U M 8 A2 (8x28x2)	100
64981	Rosetta U M 10 A2 (10,5x28x2)	100
557209	Rosetta U M 12 A4 (13x24x2,5)	100
71516	Rosetta U M 16 A2 (17x30x3)	50
71517	Rosetta U M 20 A2 (21x37x3)	20
71518	Rosetta U M 24 A2 (25x44x4)	20
71459	Rosetta U M 27 A2 (28x50x4)	10
71519	Rosetta U M 30 A2 (31x56x4)	10



**Dado esagonale medio in acciaio inox A2 (ISO 4032)**

art. n.	descriz.	pz/imballo
43170	Dado MU M 6 A2	100
77640	Dado MU M 8 A2	100
65084	Dado MU M 10 A2	100
514270	Dado MU M 12 A2	100
557321	Dado MU M 16 A2	50
71506	Dado MU M 20 A2	20
557099	Dado MU M 24 A2	20
71470	Dado MU M 27 A2	10
557221	Dado MU M 30 A2	10

## DATI TECNICI

Barra filettata inox

A2

Carico unitario di rottura N/mm<sup>2</sup> ≥ 500

Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità N/mm<sup>2</sup> ≥ 210

Allungamento dopo rottura mm >0,6 volte il Ø

Riferimento normativo: UNI EN ISO 3506-1:2000



# Barre filettate da metro in cl 8.8, zincate

accessori per ancoranti chimici



**CERTIFICATA**

## Barra filettata da metro classe 8.8 (DIN 976-1)

art. n.	descriz.	Lunghezza mm	pz/imballo	Colore di riconoscimento in testa
71490	Barra filettata M 10x1000	1000	25	■
71502	Barra filettata M 12x1000	1000	20	■
71503	Barra filettata M 14x1000	1000	10	■
557329	Barra filettata M 16x1000	1000	10	■
71504	Barra filettata M 18x1000	1000	5	■
71505	Barra filettata M 20x1000	1000	5	■
71491	Barra filettata M 24x1000	1000	5	■
71492	Barra filettata M 27x1000	1000	2	■
71493	Barra filettata M 30x1000	1000	2	■

### Applicazioni

- Opere strutturali
- Carpenteria pesante

### Vantaggi

- Elevate prestazioni meccaniche
- Certificate cl. 8.8
- Grande duttilità



### Rosetta serie normale (ISO 7089 e durezza minima 140HV)

art. n.	descriz.	pz/imballo
71521	Rosetta U M10 (10,5x20x2)	100
71522	Rosetta U M12 (13x24x2,5)	100
71523	Rosetta U M14 (15x28x2,5)	50
71524	Rosetta U M16 (17x30x3)	50
557304	Rosetta U M18 (18x34x3)	20
71525	Rosetta U M20 (21x37x3)	20
557306	Rosetta U M24 (25x45x4)	20
71449	Rosetta U M27 (28x50x4)	10
71520	Rosetta U M30 (31x56x4)	10



### Dado esagonale medio classe 8 (ISO 4032)

art. n.	descriz.	pz/imballo
79735	Dado MU M10	100
24650	Dado MU M12	100
557296	Dado MU M14	50
557297	Dado MU M16	50
557298	Dado MU M18	20
557299	Dado MU M20	20
557300	Dado MU M24	20
71507	Dado MU M27	10
71508	Dado MU M30	10

## DATI TECNICI

Barra filettata zincata

classe 8.8

Ø ≤ 16 mm      Ø > 16 mm

Carico unitario di rottura	N/mm <sup>2</sup>	≥ 800	≥ 830
Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità	N/mm <sup>2</sup>	≥ 640	≥ 660
Allungamento dopo rottura	%	> 12	> 12

Riferimento normativo: UNI EN ISO 898-1:2001



# Barre filettate da metro in cl 4.6, zincate

accessori per ancoranti chimici



## Barra filettata da metro classe 4.6 (secondo DIN 976-1 ISO 898-1)

art. n.	descriz.	lunghezza mm	pz/imballo
20956	Barra filettata G M 6x1000	1000	50
79740	Barra filettata G M 8x1000	1000	25
79744	Barra filettata G M 10x1000	1000	25
20957	Barra filettata G M 12x1000	1000	20
557293	Barra filettata G M 14x1000	1000	10
20958	Barra filettata G M 16x1000	1000	10
557294	Barra filettata G M 18x1000	1000	5
557295	Barra filettata G M 20x1000	1000	5
557270	Barra filettata G M 24x1000	1000	5
71500	Barra filettata G M 27x1000*	1000	2
71501	Barra filettata G M 30x1000*	1000	2

\* materiale disponibile a commessa

### Applicazioni

- Opere interne
- Carpenteria leggera
- Impiantistica leggera

### Vantaggi

- Grande duttilità



### Rosetta (DIN EN 10111 acciaio DD 11)

art. n.	descriz.	pz/imballo
20939	Rosetta U 6x24x2	200
79725	Rosetta U 8x28x2	100
79729	Rosetta U 8x40x3	100
79726	Rosetta U 10x28x2	100
79730	Rosetta U 10x40x3	100
557301	Rosetta U 12x24x2,5	100
24649	Rosetta U 12x40x3	100
557302	Rosetta U 14x28x2,5	50
557303	Rosetta U 16x30x3	50
557304	Rosetta U 18x34x3	20
557305	Rosetta U 20x37x3	20
557306	Rosetta U 24x45x4	20
71449	Rosetta U 27x50x4*	10
71520	Rosetta U 30x56x4*	10

\* materiale disponibile a commessa



### Dado esagonale medio classe 8 (ISO 4032)

art. n.	descriz.	pz/imballo
79733	Dado MU M6	100
79734	Dado MU M8	100
79735	Dado MU M10	100
24650	Dado MU M12	100
557296	Dado MU M14	50
557297	Dado MU M16	50
557298	Dado MU M18	20
557299	Dado MU M20	20
557300	Dado MU M24	20
71507	Dado MU M27*	10
71508	Dado MU M30*	10

\* materiale disponibile a commessa

## DATI TECNICI

Barra filettata zincata

classe 4.6

Carico unitario di rottura  $N/mm^2$   $\geq 400$

Carico unitario di snervamento  $N/mm^2$   $\geq 240$

Allungamento dopo rottura %  $> 22$

Riferimento normativo: UNI EN ISO 898-1:2001

