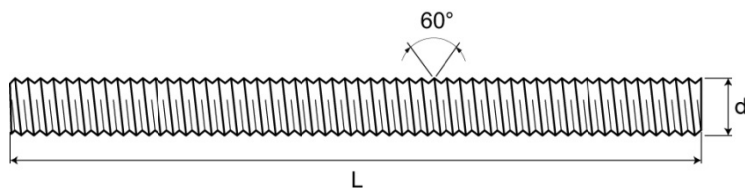


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

BF Barra filettata
Threaded bar - DIN 976-1

Rev: 06
Pag. 1/2

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



d [mm]	L [mm]	Cod. Zincato bianco cl. 4.8 White zinc ptd. grade 4.8	Cod. Zincato bianco cl. 8.8 White zinc ptd. grade 8.8	Cod. Inox A2 Stainless steel A2
M4	1000	22000b04000	-	22002004000
M5	1000	22000b05000	-	22002005000
M6	1000	22000b06000	22003b06000	22002006000
M8	1000	22000b08000	22003b08000	22002008000
M10	1000	22000b10000	22003b10000	22002010000
M12	1000	22000b12000	22003b12000	22002012000
M14	1000	22000b14000	22003b14000	22002014000
M16	1000	22000b16000	22003b16000	22002016000
M18	1000	22000b18000	22003b18000	22002018000
M20	1000	22000b20000	22003b20000	22002020000
M22	1000	22000b22000	22003b22000	-
M24	1000	22000b24000	22003b24000	-
M27	1000	22000b27000	22003b27000	-
M30	1000	22000b30000	22003b30000	-

d [mm]	L [mm]	Cod. Zincato bianco cl. 4.8 White zinc ptd. grade 4.8
M6	2000	22006b06000
M8	2000	22006b08000
M10	2000	22006b10000
M12	2000	22006b12000
M14	2000	22006b14000
M16	2000	22006b16000

CARATTERISTICHE PRODOTTO - PRODUCT FEATURES

Tipo Type	Materiale Material	Rivestimento Coating	Marchio Marking
Barra filettata – acciaio cl. 4.8 Threaded bar – steel grade 4.8	acciaio cl.4.8 min ISO 898-1 steel grade 4.8 min. ISO 898-1	zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042	-
Barra filettata – acciaio cl. 8.8 Threaded bar – steel grade 8.8	acciaio cl.8.8 min ISO 898-1 steel grade 8.8 min. ISO 898-1	zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042	Giallo Yellow
Barra filettata - inox Threaded bar – stainless steel	inox A2-70 ISO 3506-1 stainless steel A2-70 ISO 3506-1	-	Verde Green

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

BF Barra filettata
Threaded bar - DIN 976-1

Rev: 06
Pag. 2/2

CARICHI DI ROTTURA - FAILURE LOADS

Barra filettata Threaded bar		Zincato bianco cl. 4.8 ⁽¹⁾ White zinc ptd. grade 4.8 ⁽¹⁾		Zincato bianco cl. 8.8 ⁽¹⁾ White zinc ptd. grade 8.8 ⁽¹⁾		Inox A2 70 ⁽²⁾ Stainless steel A2 70 ⁽²⁾	
d	As, nom [mm ²]	TRAZIONE TENSILE N _{rk,s} [kN]	TAGLIO PURO SHEAR V _{rk,s} [kN]	TRAZIONE TENSILE N _{rk,s} [kN]	TAGLIO PURO SHEAR V _{rk,s} [kN]	TRAZIONE TENSILE N _{rk,s} [kN]	TAGLIO PURO SHEAR V _{rk,s} [kN]
M4	8,78	3,7	1,8	-	-	6,1	3,0
M5	14,2	6,0	3,0	-	-	9,9	5,0
M6	20,1	8,4	4,2	16,1	8,0	14,1	7,0
M8	36,6	15,4	7,7	29,3	15,0	25,6	12,8
M10	58	24,4	12,2	46,4	23,0	40,6	20,3
M12	84,3	35,4	17,7	67,4	33,5	59,0	29,5
M14	115	48,3	24,0	92,0	46,0	80,8	40,0
M16	157	65,9	33,0	125	63,0	110	55,0
M18	192	80,6	40,0	159	79,0	134	67,0
M20	245	103	51,0	203	101	171	85,0
M22	303	127	64,0	252	126	-	-
M24	353	148	74,0	293	146	-	-
M27	459	193	96,0	381	190	-	-
M30	561	236	118	466	233	-	-

1 kN = 100 kgf

⁽¹⁾ Classe conforme alla norma ISO 898-1 per barre filettate in acciaio zincato / According to ISO 898-1 standard for zinc plated steel threaded bar;

⁽²⁾ Classe conforme alla norma ISO 3506-1 per barre filettate in acciaio inox / According to ISO 3506-1 standard for stainless steel threaded bar.

In assenza di regolamentazioni nazionali diverse utilizzare i coefficienti di sicurezza riportati sui pertinenti Eurocodici ER / In the absence of national regulations use safety factors cited in relevant ER Eurocodes.

Acquistando il prodotto, l'utilizzatore è tenuto ad osservare scrupolosamente le istruzioni riportate sul packaging e sulla documentazione relativa al prodotto disponibile sul sito internet www.friulsider.com/download.html. Friulsider S.p.A. non risponderà ad alcun titolo di danni a persone o cose che dovessero essere conseguenza di una conservazione od uso diversi da quelli descritti.

By purchasing the product, the user is required to scrupulously observe the instructions on the packaging and on the documentation relating to the product available on the website www.friulsider.com/download.html. Friulsider S.p.A. will not be liable for any damage to persons or things that may be the consequence of a conservation or use other than those described.