BOSSONG

BARRE FILETTATE

SCHEDA TECNICA



AGGIORNAMENTO
09-2026

BF 4.8



Barra filettata classe 4.8 EN ISO 898 con taglio a 45° con dado e rondella

CODICE	ARTICOLO	Ø FILETTATURA [mm]	LUNGHEZZA [mm]
749006	BF 4.8 6x100	M6	100
749008	BF 4.8 8x100	M8	100
749010	BF 4.8 10x115	M10	115
749012	BF 4.8 12x130	M12	130
749016	BF 4.8 16x150	M16	150

BF 8.8



Barra filettata classe 8.8 EN ISO 898 con taglio a 90° con dado e rondella

CODICE	ARTICOLO	Ø FILETTATURA [mm]	LUNGHEZZA [mm]
749001	BF 8.8 6x100	M6	100
749002	BF 8.8 8x100	M8	100
749032	BF 8.8 8x150	M8	150
749033	BF 8.8 8x200	M8	200
749003	BF 8.8 10x115	M10	115
749034	BF 8.8 10x150	M10	150
749035	BF 8.8 10x200	M10	200
749004	BF 8.8 12x130	M12	130
749036	BF 8.8 12x160	M12	160
749037	BF 8.8 12x200	M12	200
749038	BF 8.8 12x250	M12	250
749041	BF 8.8 12x300	M12	300
749042	BF 8.8 14x150	M14	150
749043	BF 8.8 14x200	M14	200
749005	BF 8.8 16x150	M16	150
749044	BF 8.8 16x200	M16	200
749045	BF 8.8 16x250	M16	250
749046	BF 8.8 16x300	M16	300
749047	BF 8.8 20x250	M20	250
749048	BF 8.8 24x330	M24	330
749049	BF 8.8 30x400	M30	400

BF X2



Barra filettata inox A2 AISI 304 con taglio a 45° con dado e rondella

CODICE	ARTICOLO	Ø FILETTATURA [mm]	LUNGHEZZA [mm]
749018	BF X2 6x100	M6	100
749020	BF X2 8x100	M8	100
749021	BF X2 10x115	M10	115
749022	BF X2 12x130	M12	130
749303	BF X2 12x160	M12	160
749023	BF X2 16x150	M16	150
749024	BF X2 16x190	M16	190

BFL 4.8



Barra filettata classe 4.8 EN ISO 898 da 1 m

CODICE	ARTICOLO	Ø FILETTATURA [mm]	LUNGHEZZA [mm]
744806	BFL 4.8 6x1000	M6	1000
744808	BFL 4.8 8x1000	M8	1000
744810	BFL 4.8 10x1000	M10	1000
744812	BFL 4.8 12x1000	M12	1000
744814	BFL 4.8 14x1000	M14	1000
744816	BFL 4.8 16x1000	M16	1000
744818	BFL 4.8 18x1000	M18	1000
744820	BFL 4.8 20x1000	M20	1000
744822	BFL 4.8 22x1000	M22	1000
744824	BFL 4.8 24x1000	M24	1000
744830	BFL 4.8 30x1000	M30	1000

BFL 8.8



Barra filettata classe 8.8 EN ISO 898 da 1 m

CODICE	ARTICOLO	Ø FILETTATURA [mm]	LUNGHEZZA [mm]
748806	BFL 8.8 6x1000	**M6**	**1000**
748808	BFL 8.8 8x1000	**M8**	**1000**
748810	BFL 8.8 10x1000	**M10**	**1000**
748812	BFL 8.8 12x1000	**M12**	**1000**
748814	BFL 8.8 14x1000	**M14**	**1000**
748816	BFL 8.8 16x1000	**M16**	**1000**
748818	BFL 8.8 18x1000	M18	**1000**
748820	BFL 8.8 20x1000	M20	**1000**
748822	BFL 8.8 22x1000	M22	**1000**
748824	BFL 8.8 24x1000	M24	**1000**
748827	BFL 8.8 27x1000	M27	**1000**
748830	BFL 8.8 30x1000	M30	**1000**
748836	BFL 8.8 36x1000	M36	**1000**

BF X2



Barra filettata inox A2 AISI 304 con taglio a 45° con dado e rondella

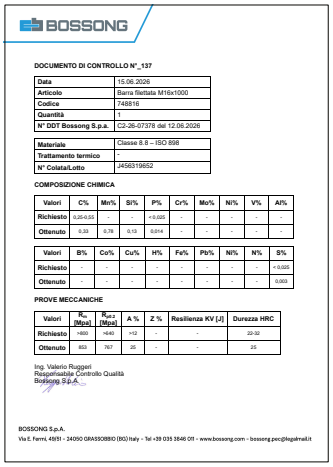
CODICE	ARTICOLO	Ø FILETTATURA [mm]	LUNGHEZZA [mm]
740206	BFL X2 6x1000	M6	1000
740208	BFL X2 8x1000	M8	1000
740210	BFL X2 10x1000	M10	1000
740212	BFL X2 12x1000	M12	1000
740214	BFL X2 14x1000	M14	1000
740216	BFL X2 16x1000	M16	1000
740218	BFL X2 18x1000	M18	1000
740220	BFL X2 20x1000	M20	1000
740222	BFL X2 22x1000	M22	1000
740224	BFL X2 24x1000	M24	1000
740227	BFL X2 27x1000	M27	1000
740230	BFL X2 30x1000	M30	1000

DATI DI CARICO

Carichi minimi di rottura a trazione per barre filettate metriche in acciaio zincato da norma EN ISO 898 e acciaio inox da norma ISO 3506

Nu,s [kN]													
	M6	**M8**	**M10**	**M12**	**M14**	**M16**	**M18**	**M20**	**M22**	**M24**	**M27**	**M30**	**M36**
As,nom	20,1	36,6	58,0	84,3	115,0	157,0	192,0	245,0	303,0	253,0	459,0	561,0	817,0
4.8	8,44	15,4	24,4	35,4	48,3	65,9	80,6	103,0	127,0	148,0	193,0	236,0	343,0
8.8	16,1	29,2	46,4	67,4	92,0	125,0	159,0	203,0	252,0	293,0	381,0	466,0	678,0
A2-A4/70	14,0	25,6	40,6	59,0	80,5	109,9	134,4	171,5	212,1	247,1	321,3	392,7	571,9

Documento di controllo contenente caratteristiche chimico-meccaniche
disponibile su richiesta al momento dell'ordine



BOSSONG

DOCUMENTO DI CONTROLLO N°_137

Data	15.06.2026
Articolo	Barra filettata M16x1000
Codice	748816
Quantità	1
N° DDT Bossong S.p.a.	C2-26-07378 del 12.06.2026

Materiale	Classe 8.8 – ISO 898
Trattamento termico	-
N° Colata/Lotto	J456319652

COMPOSIZIONE CHIMICA

Valori	C%	Mn%	Si%	P%	Cr%	Mo%	Ni%	V%	Al%
Richiesto	0,25-0,55	-	-	< 0,025	-	-	-	-	-
Ottenuto	0,33	0,78	0,13	0,014	-	-	-	-	-

Valori	B%	Co%	Cu%	H%	Fe%	Pb%	Ni%	N%	S%
Richiesto	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,025
Ottenuto	-	-	-	-	-	-	-	-	0,003

PROVE MECCANICHE

Valori	R_{eL} [Mpa]	$R_{p0,2}$ [Mpa]	A %	Z %	Resilienza KV [J]	Durezza HRC
Richiesto	>800	>640	>12	-	-	22-32
Ottenuto	853	767	16	-	-	26

Ing. Valerio Ruggeri
Responsabile Controllo Qualità
Bossong S.p.A.

BOSSONG S.p.A.
Via E. Fermi, 49/51 - 24050 GRASSOBBIO (BG) Italy - Tel +39 035 3546 011 - www.bossong.com - bossong.pec@legalmail.it