



BF

BARRE, DADI E RONDELLE > STUDS, NUTS AND WASHERS BARRES, ECROUS ET RONDELLES > STANGEN, MUTTER UND SCHEIBEN



BF 4.8



Barra filettata classe 4.8 EN ISO 898 taglio 45° con dado e rondella
Threaded stud class 4.8 EN ISO 898 cut 45° with bolt and washer
Barre filetée classe 4.8 EN ISO 898 coupé à 45° avec écrou et rondelle
Gewinde Stange Klass 4.8 EN ISO 898 45° Schnitt mit Mutter und Scheibe



BF 8.8



Barra filettata classe 8.8 EN ISO 898 taglio 90° con dado e rondella
Threaded stud class 8.8 EN ISO 898 cut 90° with bolt and washer
Barre filetée classe 8.8 EN ISO 898 coupé à 90° avec écrou et rondelle
Gewinde Stange Klass 8.8 EN ISO 898 90° Schnitt mit Mutter und Scheibe



BF X2



Barra filettata Inox A2 AISI 304 taglio 45° con dado e rondella
Threaded stud Inox A2 AISI 304 cut 45° with bolt and washer
Barre filetée Inox A2 AISI 304 coupé à 45° avec écrou et rondelle
Gewinde Stange Inox A2 AISI 304, 45° Schnitt mit Mutter und Scheibe



BF X4



Barra filettata Inox A4 AISI 316 taglio 45° con dado e rondella
Threaded stud Inox A4 AISI 316 cut 45° with bolt and washer
Barre filetée Inox A4 AISI 316 coupé à 45° avec écrou et rondelle
Gewinde Stange Inox A4 AISI 316, 45° Schnitt mit Mutter und Scheibe



BFL 4.8



Barra filettata zincata bianca classe 4.8 EN ISO 898 taglio 90°, lunghezza 1 m.
Threaded stud white zinc plated class 4.8 EN ISO 898 cut 90°, 1 m. length
Barre filetée acier zingue blanc classe 4.8 EN ISO 898 coupé à 90°, longueur 1 m.
Gewinde Stange blau/weiß Verzinkter Stahl Klass 4.8 EN ISO 898 90° Schnitt, Länge 1 m.



BFL 8.8



Barra filettata zincata bianca classe 8.8 EN ISO 898 taglio 90°, lunghezza 1 m.
Threaded stud white zinc plated class 8.8 EN ISO 898 cut 90°, 1 m. length
Barre filetée acier zingue blanc classe 8.8 EN ISO 898 coupé à 90°, longueur 1 m.
Gewinde Stange blau/weiß Verzinkter Stahl Klass 8.8 EN ISO 898 90° Schnitt, Länge 1 m.



BFL 3M 8.8



Barra filettata zincata bianca classe 8.8 EN ISO 898 taglio 90°, lunghezza 3 m.
Threaded stud white zinc plated class 8.8 EN ISO 898 cut 90°, 3 m. length
Barre filetée acier zingue blanc classe 8.8 EN ISO 898 coupé à 90°, longueur 3 m.
Gewinde Stange blau/weiß Verzinkter Stahl Klass 8.8 EN ISO 898 90° Schnitt, Länge 3 m.



BFL X2



Barra filettata Inox A2 AISI 304, taglio 90°, lunghezza 1 m.
Threaded stud Inox A2 AISI 304, cut 90°, 1 m. length
Barre filetée acier Inox A2 AISI 304, coupé à 90°, longueur 1 m.
Gewinde Stange Inox A2 AISI 304, 90° Schnitt, Länge 1 m.



DADO 8



Dadi medi acciaio zincato bianco UNI 5588 - DIN 934 CL. 8
Medium nuts white zinc plated steel UNI 5588 - DIN 934 CL. 8
Ecrou moyenne acier zingue blanc UNI 5588 - DIN 934 CL. 8
Mittel Mutter blau/weiß Verzinkter Stahl UNI 5588 - DIN 934 KL. 8



ROND



Rondelle zincate bianche UNI 6592 - DIN 125 A
White zinc plated washers UNI 6592 - DIN 125 A
Rondelles zingues blanc UNI 6592 - DIN 125 A
Scheiben blau/weiß Verzinkter Stahl UNI 6592 - DIN 125 A



DADO X2



Dadi medi Inox A2 AISI 304
Medium nuts Inox A2 AISI 304
Ecrou moyenne acier Inox A2 AISI 304
Mittel Mutter Inox A2 AISI 304



ROND X2



Rondelle Inox A2 AISI 304
White Inox A2 AISI 304
Rondelles Inox A2 AISI 304
Scheiben Inox A2 AISI 304



⚠ **Su richiesta > On demand
Sur demande > Auf Wunsch**



Gamma prodotti | Product's range | Gamme produits | Warenangebot

LEGEND	d [mm]	Diametro filettatura > Thread diameter > Diamètre du filetage > Gewindedurchmesser
	L [mm]	Lunghezza totale barra > Stud total length > Longueur barre > Stangelänge

* Classe > Class 70

BF

Dado e rondella non assemblati > Nut and washer not assembled > Ecrou et rondelle non assemblées > Mutter und Scheibe nicht montiert

		CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø FILETTATURA > THREAD Ø Ø FILETTAGE > Ø GEWINDE	LUNGH. TOT. > TOTAL LENGTH LONGUEUR TOT. > LANGE TOT.	
ER1	BF 4.8			d [mm]	L [mm]	Nr.
	 Altre lunghezze su richiesta Others lenght on demand Autres longueurs sur demande Andere Längen sind auf Wunsch lieferbar	749006	BF 4.8 6 x 100 Taglio > Cut 90°	M 6	100	100
		749008	BF 4.8 8 x 100 Taglio > Cut 45°	M 8	100	100
		749010	BF 4.8 10 x 115 Taglio > Cut 45°	M 10	115	100
		749012	BF 4.8 12 x 130 Taglio > Cut 45°	M 12	130	100
		749016	BF 4.8 16 x 150 Taglio > Cut 45°	M 16	150	50
ER1	BF 8.8			d [mm]	L [mm]	Nr.
	 Classe > Class 8.8	749001	BF 8.8 6 x 100 Taglio > Cut 90°	M 6	100	100
		749002	BF 8.8 8 x 100 Taglio > Cut 90°	M 8	100	100
		749032	BF 8.8 8 x 150 Taglio > Cut 90°	M 8	150	100
		749033	BF 8.8 8 x 200 Taglio > Cut 90°	M 8	200	100
		749003	BF 8.8 10 x 115 Taglio > Cut 90°	M 10	115	100
		749034	BF 8.8 10 x 150 Taglio > Cut 90°	M 10	150	100
		749035	BF 8.8 10 x 200 Taglio > Cut 90°	M 10	200	100
		749004	BF 8.8 12 x 130 Taglio > Cut 90°	M 12	130	100
		749036	BF 8.8 12 x 160 Taglio > Cut 90°	M 12	160	100
		749037	BF 8.8 12 x 200 Taglio > Cut 90°	M 12	200	100
		749038	BF 8.8 12 x 250 Taglio > Cut 90°	M 12	250	100
		749041	BF 8.8 12 x 300 Taglio > Cut 90°	M 12	300	100
		749042	BF 8.8 14 x 150 Taglio > Cut 90°	M 14	150	100
		749043	BF 8.8 14 x 200 Taglio > Cut 90°	M 14	200	100
		749005	BF 8.8 16 x 150 Taglio > Cut 90°	M 16	150	50
		749044	BF 8.8 16 x 200 Taglio > Cut 90°	M 16	200	50
		749045	BF 8.8 16 x 250 Taglio > Cut 90°	M 16	250	50
		749046	BF 8.8 16 x 300 Taglio > Cut 90°	M 16	300	50
		749047	BF 8.8 20 x 250 Taglio > Cut 90°	M 20	250	25
		749048	BF 8.8 24 x 330 Taglio > Cut 90°	M 24	330	25
		749049	BF 8.8 30 x 400 Taglio > Cut 90°	M 30	400	25
ER2	BF X2			d [mm]	L [mm]	Nr.
	 INOX A2	749018	BF X2 6 x 100 Taglio > Cut 90°	M 6	100	100
		749020	BF X2 8 x 100 Taglio > Cut 45°	M 8	100	100
		749021	BF X2 10 x 115 Taglio > Cut 45°	M 10	115	100
		749022	BF X2 12 x 130 Taglio > Cut 45°	M 12	130	100
		749303	BF X2 12 x 160 Taglio > Cut 45°	M 12	160	100
		749023	BF X2 16 x 150 Taglio > Cut 45°	M 16	150	50
		749024	BF X2 16 x 190 Taglio > Cut 45°	M 16	190	50

⚠ SU RICHIESTA > ON DEMAND > SUR DEMANDE > LIEFERBAR AUF WUNSCH





BFL

	CODICE CODE NUMMER	ARTICOLO ITEM > TYPE ARTIKEL	Ø FILETTATURA THREAD Ø Ø FILETTAGE Ø GEWINDE	LUNGH. TOT. SHANK LENGTH LONGUEUR TIGE LÄNGE	
BFL 4.8			d [mm]	L [mm]	Nr.
 	744806	BFL 4.8 6 x 1000	M 6	1000	1
	744808	BFL 4.8 8 x 1000	M 8	1000	1
	744810	BFL 4.8 10 x 1000	M 10	1000	1
	744812	BFL 4.8 12 x 1000	M 12	1000	1
	744814	BFL 4.8 14 x 1000	M 14	1000	1
	744816	BFL 4.8 16 x 1000	M 16	1000	1
	744818	BFL 4.8 18 x 1000	M 18	1000	1
	744820	BFL 4.8 20 x 1000	M 20	1000	1
	744822	BFL 4.8 22 x 1000	M 22	1000	1
	744824	BFL 4.8 24 x 1000	M 24	1000	1
	744830	BFL 4.8 30 x 1000	M 30	1000	1
BFL 8.8			d [mm]	L [mm]	Nr.
 	748806	BFL 8.8 6 x 1000	M 6	1000	1
	748808	BFL 8.8 8 x 1000	M 8	1000	1
	748810	BFL 8.8 10 x 1000	M 10	1000	1
	748812	BFL 8.8 12 x 1000	M 12	1000	1
	748814	BFL 8.8 14 x 1000	M 14	1000	1
	748816	BFL 8.8 16 x 1000	M 16	1000	1
	748818	BFL 8.8 18 x 1000	M 18	1000	1
	748820	BFL 8.8 20 x 1000	M 20	1000	1
	748822	BFL 8.8 22 x 1000	M 22	1000	1
	748824	BFL 8.8 24 x 1000	M 24	1000	1
	748827	BFL 8.8 27 x 1000	M 27	1000	1
	748830	BFL 8.8 30 x 1000	M 30	1000	1
	748836	BFL 8.8 36 x 1000	M 36	1000	1
BFL 3M 8.8			d [mm]	L [mm]	Nr.
 	748811TC	BFL 3M 8.8 8 x 3000	M 8	3000	1
	748810TC	BFL 3M 8.8 10 x 3000	M 10	3000	1
	748812TC	BFL 3M 8.8 12 x 3000	M 12	3000	1
	748814TC	BFL 3M 8.8 14 x 3000	M 14	3000	1
	748816TC	BFL 3M 8.8 16 x 3000	M 16	3000	1
	748818TC	BFL 3M 8.8 18 x 3000	M 18	3000	1
	748820TC	BFL 3M 8.8 20 x 3000	M 20	3000	1
	748822TC	BFL 3M 8.8 22 x 3000	M 22	3000	1
	748824TC	BFL 3M 8.8 24 x 3000	M 24	3000	1
	748827TC	BFL 3M 8.8 27 x 3000	M 27	3000	1
	748830TC	BFL 3M 8.8 30 x 3000	M 30	3000	1



	CODICE CODE NUMBER	ARTICOLO ITEM > TYPE ARTIKEL	Ø FILETTATURA THREAD Ø Ø FILETTAGE Ø GEWINDE	LUNGH. TOT. SHANK LENGTH LONGUEUR TIGE LÄNGE	
BFL X2			d [mm]	L [mm]	Nr.
      ⚠ Su richiesta > On demand Sur demande > Auf Wunsch	740206	BFL X2 6 x 1000	M 6	1000	1
	740208	BFL X2 8 x 1000	M 8	1000	1
	740210	BFL X2 10 x 1000	M 10	1000	1
	740212	BFL X2 12 x 1000	M 12	1000	1
	740214	BFL X2 14 x 1000	M 14	1000	1
	740216	BFL X2 16 x 1000	M 16	1000	1
	740218	BFL X2 18 x 1000	M 18	1000	1
	740220	BFL X2 20 x 1000	M 20	1000	1
	740222	BFL X2 22 x 1000	M 22	1000	1
	740224	BFL X2 24 x 1000	M 24	1000	1
	740227	BFL X2 27 x 1000	M 27	1000	1
	740230	BFL X2 30 x 1000	M 30	1000	1

DADO - ROND

	CODICE CODE NUMBER	ARTICOLO ITEM > TYPE ARTIKEL	Ø FILETTATURA THREAD Ø Ø FILETTAGE Ø GEWINDE	LUNGH. TOT. SHANK LENGTH LONGUEUR TIGE LÄNGE	
DADO 8 > NUT 8			d [mm]	L [mm]	Nr.
 Classe > Class 8 UNI 5588 DIN 934 	761006	DADO M 6	-	-	100
	761008	DADO M 8	-	-	100
	761010	DADO M 10	-	-	100
	761012	DADO M 12	-	-	100
	761014	DADO M 14	-	-	100
	761016	DADO M 16	-	-	100
	761018	DADO M 18	-	-	100
	761020	DADO M 20	-	-	100
	761022	DADO M 22	-	-	100
	761024	DADO M 24	-	-	100
	761027	DADO M 27	-	-	100
	761030	DADO M 30	-	-	100
	761036	DADO M 36	-	-	100
RONDELLA > WASHER			d [mm]	L [mm]	Nr.
 UNI 6592 DIN 125 	760006	ROND M 6	-	-	100
	760008	ROND M 8	-	-	100
	760010	ROND M 10	-	-	100
	760012	ROND M 12	-	-	100
	760014	ROND M 14	-	-	100
	760016	ROND M 16	-	-	100
	760018	ROND M 18	-	-	100
	760020	ROND M 20	-	-	100
	760022	ROND M 22	-	-	100
	760024	ROND M 24	-	-	100
	760027	ROND M 27	-	-	100
	760030	ROND M 30	-	-	100
	760036	ROND M 36	-	-	100
 UNI 6593 DIN 9021 	760037	ROND X3 M 6	-	-	100
	760038	ROND X3 M 8	-	-	100
	760039	ROND X3 M 10	-	-	100
	760040	ROND X3 M 12	-	-	100
	760041	ROND X3 M 14	-	-	100
	760042	ROND X3 M 16	-	-	100
	760043	ROND X3 M 20	-	-	100
	760044	ROND X3 M 24	-	-	100



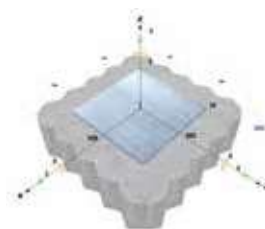
ERG

DADO > NUT			d [mm]	L [mm]	Nr.
 INOX A2 UNI 5588 DIN 934	761206	DADO X2 M 6	-	-	100
	761208	DADO X2 M 8	-	-	100
	761210	DADO X2 M 10	-	-	100
	761212	DADO X2 M 12	-	-	100
	761214	DADO X2 M 14	-	-	100
	761216	DADO X2 M 16	-	-	100
	761218	DADO X2 M 18	-	-	100
	761220	DADO X2 M 20	-	-	100
	761222	DADO X2 M 22	-	-	100
	761224	DADO X2 M 24	-	-	100
	761227	DADO X2 M 27	-	-	100
	761230	DADO X2 M 30	-	-	100

ERG

RONDELLA > WASHER			d [mm]	L [mm]	Nr.
 INOX A2 UNI 6592 DIN 125	760206	ROND X2 M 6	-	-	100
	760208	ROND X2 M 8	-	-	100
	760210	ROND X2 M 10	-	-	100
	760212	ROND X2 M 12	-	-	100
	760214	ROND X2 M 14	-	-	100
	760216	ROND X2 M 16	-	-	100
	760218	ROND X2 M 18	-	-	100
	760220	ROND X2 M 20	-	-	100
	760222	ROND X2 M 22	-	-	100
	760224	ROND X2 M 24	-	-	100
	760227	ROND X2 M 27	-	-	100
	760230	ROND X2 M 30	-	-	100

Dati carico | Load data | Données de charge | Lastdaten



	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30
A _{s, nom} [mm ²]	20,1	36,6	58,0	84,3	115,0	157,0	245,0	353,0	459,0	561,0
CARICO MINIMO DI ROTTURA A TRAZIONE > MINIMUM ULTIMATE TENSILE LOAD										
TIPOLOGIA DI BARRA TYPE OF ROD	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
BF BFL 4.8	8,44	15,40	24,40	35,40	48,30	65,90	103,00	148,00	193,00	236,00
BF BFL 8.8	16,10	29,20	46,40	67,40	92,00	125,00	203,00	293,00	361,00	466,00
BF BFL X2/X4 *	14,07	25,60	40,60	59,00	80,50	109,90	171,50	247,10	321,30	392,70

Carichi minimi di rottura a trazione per barre filettate metriche in acciaio da norma EN ISO 898 > Minimum ultimate tensile loads EN ISO 898 for metric coarse pitch threaded stud