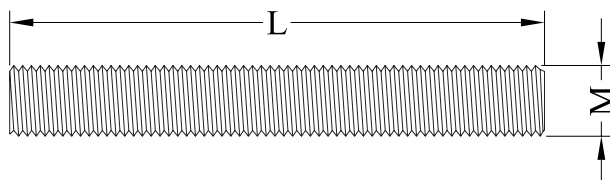


BF 01 DIN 976-1 - Barra filettata zincata, classe 4.8



SCHEDA TECNICA



M	diametro del filetto metrico
L	lunghezza
R_m	resistenza a trazione
A_s	area resistente
F_{m,min}	minimo carico di rottura a trazione
F_p	carico di servizio

Normativa di riferimento:	ISO 898-1:1999
	DIN 976-1
Materiale:	Acciaio al carbonio
Finitura:	Zincata 5 Nm
Reazione al fuoco:	A1 in accordo alla EN13501-1

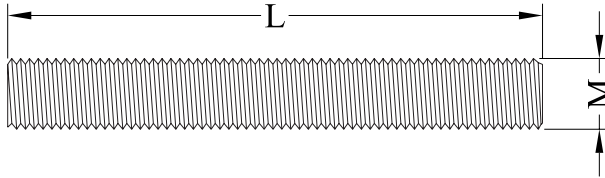
SCHEDA TECNICA BF 01

Codice Articolo	M (mm)	L (mm)	R _m (MPa)	A _s (mm ²)	F _{m,min} (kN)	F _p (kN)	Finitura [-]
lunghezza 1 m							
BF 01 03 100	3	1.000	420	5,03	2,11	1,56	Fe/Zn5c1A (ISO 4042)
BF 01 04 100	4			8,78	3,69	2,46	
BF 01 05 100	5			14,2	5,96	4,4	
BF 01 06 100	6			20,1	8,44	6,23	
BF 01 08 100	8			36,6	15,4	11,4	
BF 01 10 100	10			58	24,4	18	
BF 01 12 100	12			84,3	35,4	26,1	
BF 01 14 100	14			115	48,3	35,6	
BF 01 16 100	16			157	65,9	48,7	
BF 01 18 100	18			192	80,6	59,5	
BF 01 20 100	20			245	103	76	
BF 01 22 100	22			303	127	93,9	
BF 01 24 100	24			353	148	109	
BF 01 27 100	27			459	193	142	
BF 01 30 100	30			561	236	174	
BF 01 33 100	33			694	292	215	
BF 01 36 100	36	817	343	253			
BF 01 39 100	39	976	410	303			
lunghezza 2 m							
BF 01 06 200	6	2.000	420	20,1	8,44	6,23	Fe/Zn5c1A (ISO 4042)
BF 01 08 200	8			36,6	15,4	11,4	
BF 01 10 200	10			58	24,4	18	
BF 01 12 200	12			84,3	35,4	26,1	
BF 01 14 200	14			115	48,3	35,6	
BF 01 16 200	16			157	65,9	48,7	
BF 01 20 200	20			245	103	76	

BF 01 DIN 976-1 - Zinc plated steel threaded rod 4.8 grade



TECHNICAL DATA SHEET



M	diameter of the metric thread
L	length
R_m	tensile strength
A_s	stress area
F_{m,min}	minimum ultimate tensile load
F_p	service load

Reference standard:	ISO 898-1:1999
	DIN 976-1
Material:	Carbon steel
Durability:	Zinc plated 5 Nm
Fire reaction:	A1 according to EN13501-1

TECHNICAL DATA SHEET **BF 01**

Item Code	M (mm)	L (mm)	R _m (MPa)	A _s (mm ²)	F _{m,min} (kN)	F _p (kN)	Finishing [-]
length 1 m							
BF 01 03 100	3	1.000	420	5,03	2,11	1,56	Fe/Zn5c1A (ISO 4042)
BF 01 04 100	4			8,78	3,69	2,46	
BF 01 05 100	5			14,2	5,96	4,4	
BF 01 06 100	6			20,1	8,44	6,23	
BF 01 08 100	8			36,6	15,4	11,4	
BF 01 10 100	10			58	24,4	18	
BF 01 12 100	12			84,3	35,4	26,1	
BF 01 14 100	14			115	48,3	35,6	
BF 01 16 100	16			157	65,9	48,7	
BF 01 18 100	18			192	80,6	59,5	
BF 01 20 100	20			245	103	76	
BF 01 22 100	22			303	127	93,9	
BF 01 24 100	24			353	148	109	
BF 01 27 100	27			459	193	142	
BF 01 30 100	30			561	236	174	
BF 01 33 100	33			694	292	215	
BF 01 36 100	36	817	343	253			
BF 01 39 100	39	976	410	303			
length 2 m							
BF 01 06 200	6	2.000	420	20,1	8,44	6,23	Fe/Zn5c1A (ISO 4042)
BF 01 08 200	8			36,6	15,4	11,4	
BF 01 10 200	10			58	24,4	18	
BF 01 12 200	12			84,3	35,4	26,1	
BF 01 14 200	14			115	48,3	35,6	
BF 01 16 200	16			157	65,9	48,7	
BF 01 20 200	20			245	103	76	