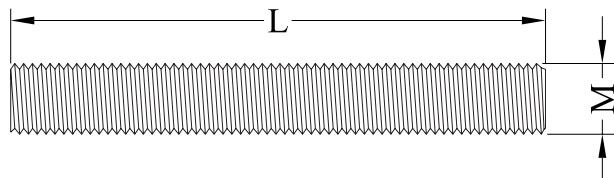


**BF 05** DIN 976-1 - Barra filettata zincata, classe 8.8



SCHEDA TECNICA



<b>M</b>	diametro del filetto metrico
<b>L</b>	lunghezza
<b>R<sub>m</sub></b>	resistenza a trazione
<b>A<sub>s</sub></b>	area resistente
<b>F<sub>m,min</sub></b>	minimo carico di rottura a trazione
<b>F<sub>p</sub></b>	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

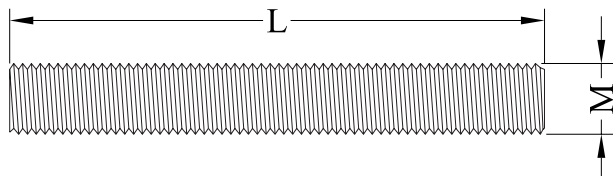
SCHEDA TECNICA **BF 05**

Codice Articolo	M (mm)	L (mm)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>s</sub> (mm <sup>2</sup> )	F <sub>m,min</sub> (kN)	F <sub>p</sub> (kN)	Finitura [-]
lunghezza 1 m							
BF 05 06 100	6	1000	800	20,1	16,1	11,6	Fe/Zn5c1A (ISO 4042)
BF 05 08 100	8			36,6	29,2	21,2	
BF 05 10 100	10			58	46,4	33,7	
BF 05 12 100	12			84,3	67,4	48,9	
BF 05 14 100	14			115	92	66,7	
BF 05 16 100	16			157	125	91	
BF 05 18 100	18		830	192	159	115	
BF 05 20 100	20			245	203	147	
BF 05 22 100	22			303	252	182	
BF 05 24 100	24			353	293	212	
BF 05 27 100	27			459	381	275	
BF 05 30 100	30			561	466	337	
BF 05 33 100	33			694	576	416	
BF 05 36 100	36			817	678	490	
BF 05 39 100	39		976	810	586		
lunghezza 3 m							
BF 05 10 300	10	3000	800	58	46,4	33,7	Fe/Zn5c1A (ISO 4042)
BF 05 12 300	12			84,3	67,4	48,9	
BF 05 14 300	14			115	92	66,7	
BF 05 16 300	16			157	125	91	
BF 05 18 300	18		830	192	159	115	
BF 05 20 300	20			245	203	147	
BF 05 22 300	22			303	252	182	
BF 05 24 300	24			353	293	212	
BF 05 27 300	27			459	381	275	
BF 05 30 300	30			561	466	337	

**BF 05** DIN 976-1 - Zinc plated steel threaded rod 8.8 grade



TECHNICAL DATA SHEET



<b>M</b>	diameter of the metric thread
<b>L</b>	length
<b>R<sub>m</sub></b>	tensile strength
<b>A<sub>s</sub></b>	stress area
<b>F<sub>m,min</sub></b>	minimum ultimate tensile load
<b>F<sub>p</sub></b>	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 05**

Item Code	M (mm)	L (mm)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>s</sub> (mm <sup>2</sup> )	F <sub>m,min</sub> (kN)	F <sub>p</sub> (kN)	Finishing [-]
length 1 m							
BF 05 06 100	6	1000	800	20,1	16,1	11,6	Fe/Zn5c1A (ISO 4042)
BF 05 08 100	8			36,6	29,2	21,2	
BF 05 10 100	10			58	46,4	33,7	
BF 05 12 100	12			84,3	67,4	48,9	
BF 05 14 100	14			115	92	66,7	
BF 05 16 100	16			157	125	91	
BF 05 18 100	18		830	192	159	115	
BF 05 20 100	20			245	203	147	
BF 05 22 100	22			303	252	182	
BF 05 24 100	24			353	293	212	
BF 05 27 100	27			459	381	275	
BF 05 30 100	30			561	466	337	
BF 05 33 100	33			694	576	416	
BF 05 36 100	36			817	678	490	
BF 05 39 100	39		976	810	586		
length 3 m							
BF 05 10 300	10	3000	800	58	46,4	33,7	Fe/Zn5c1A (ISO 4042)
BF 05 12 300	12			84,3	67,4	48,9	
BF 05 14 300	14			115	92	66,7	
BF 05 16 300	16			157	125	91	
BF 05 18 300	18		830	192	159	115	
BF 05 20 300	20			245	203	147	
BF 05 22 300	22			303	252	182	
BF 05 24 300	24			353	293	212	
BF 05 27 300	27			459	381	275	
BF 05 30 300	30			561	466	337	