

**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

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 [-]
<b>BF 05 03 100</b>	3	1000	830	5,03	4,02	2,92	Fe/Zn5c1A (ISO 4042)
<b>BF 05 04 100</b>	4			8,78	7,02	5,1	
<b>BF 05 05 100</b>	5			14,2	11,35	8,23	
<b>BF 05 06 100</b>	6			20,1	16,1	11,6	
<b>BF 05 08 100</b>	8			36,6	29,2	21,2	
<b>BF 05 10 500</b>	10			58	46,4	33,7	
<b>BF 05 12 100</b>	12			84,3	67,4	48,9	
<b>BF 05 14 100</b>	14			115	92	66,7	
<b>BF 05 16 100</b>	16			157	125	91	
<b>BF 05 18 100</b>	18			192	159	115	
<b>BF 05 20 500</b>	20			245	203	147	
<b>BF 05 22 100</b>	22			303	252	182	
<b>BF 05 24 100</b>	24			353	293	212	
<b>BF 05 27 100</b>	27			459	381	275	
<b>BF 05 30 500</b>	30			561	466	337	
<b>BF 05 33 100</b>	33			694	576	416	
<b>BF 05 36 100</b>	36			817	678	490	
<b>BF 05 39 100</b>	39			976	810	586	

**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

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 [-]
<b>BF 05 03 100</b>	3	1000	830	5,03	4,02	2,92	Fe/Zn5c1A (ISO 4042)
<b>BF 05 04 100</b>	4			8,78	7,02	5,1	
<b>BF 05 05 100</b>	5			14,2	11,35	8,23	
<b>BF 05 06 100</b>	6			20,1	16,1	11,6	
<b>BF 05 08 100</b>	8			36,6	29,2	21,2	
<b>BF 05 10 500</b>	10			58	46,4	33,7	
<b>BF 05 12 100</b>	12			84,3	67,4	48,9	
<b>BF 05 14 100</b>	14			115	92	66,7	
<b>BF 05 16 100</b>	16			157	125	91	
<b>BF 05 18 100</b>	18			192	159	115	
<b>BF 05 20 500</b>	20			245	203	147	
<b>BF 05 22 100</b>	22			303	252	182	
<b>BF 05 24 100</b>	24			353	293	212	
<b>BF 05 27 100</b>	27			459	381	275	
<b>BF 05 30 500</b>	30			561	466	337	
<b>BF 05 33 100</b>	33			694	576	416	
<b>BF 05 36 100</b>	36			817	678	490	
<b>BF 05 39 100</b>	39			976	810	586	