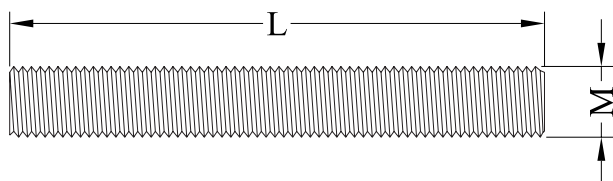


**BF 51** DIN 976-1 Barra filettata in acciaio Inox A2-70 (AISI 304)



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

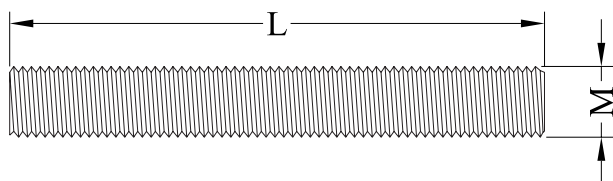
SCHEDA TECNICA **BF 51**

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)
lunghezza 1 m						
<b>BF 51 05 100</b>	5	1000	700	14,2	9,9	6,4
<b>BF 51 06 100</b>	6			20,1	14,1	9,0
<b>BF 51 08 100</b>	8			36,6	25,6	16,5
<b>BF 51 10 100</b>	10			58	40,6	26,1
<b>BF 51 12 100</b>	12			84,3	59,0	37,9
<b>BF 51 14 100</b>	14			115	80,5	51,8
<b>BF 51 16 100</b>	16			157	109,9	70,7
<b>BF 51 18 100</b>	18			192	134,4	86,4
<b>BF 51 20 100</b>	20			245	171,5	110,3
<b>BF 51 22 100</b>	22			303	212,1	136,4
<b>BF 51 24 100</b>	24	353	247,1	158,9		

**BF 51** DIN 976-1 Metric thread stud bolt, A2 (AISI 304) stainless steel



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 51**

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)
length 1 m						
<b>BF 51 05 100</b>	5	1000	700	14,2	9,9	6,4
<b>BF 51 06 100</b>	6			20,1	14,1	9,0
<b>BF 51 08 100</b>	8			36,6	25,6	16,5
<b>BF 51 10 100</b>	10			58	40,6	26,1
<b>BF 51 12 100</b>	12			84,3	59,0	37,9
<b>BF 51 14 100</b>	14			115	80,5	51,8
<b>BF 51 16 100</b>	16			157	109,9	70,7
<b>BF 51 18 100</b>	18			192	134,4	86,4
<b>BF 51 20 100</b>	20			245	171,5	110,3
<b>BF 51 22 100</b>	22			303	212,1	136,4
<b>BF 51 24 100</b>	24	353	247,1	158,9		