

Barre a filettatura continua laminate a caldo B450C caratteristiche tecniche

Barra a filettatura continua		Acciaio B450C				
		In accordo al D.M. n. 8 del 17/01/2018 "Norme tecniche per le costruzioni"				
Codice		LR20B	LR25B	LR28B	LR32B	LR40B
Rottura barra Ultimate load ft	kN	169	265	332	434	678
Snervamento barra Yeld point fy 0,2	kN	141	221	277	361	565
Diametro min / max min / max diameter	mm	20/23	25/29	28/32	32/36	40/45
Sezione media Average section	mm²	314	490	615	803	1255
Peso teorico Teoretical weight	kg/mt	2,47	3,85	4,83	6,31	9,86
Rottura R Tensile Strenght R	N/mm²	540				
Snervamento Reh Yeld Stress Reh	N/mm²	450				
Allungamento Elongation	%	> 7,5%				
Filetto Thread		Sinistro / Left				
Lunghezze disponibili Available lengths	mt	max 12 mt (altre lunghezze a richiesta)				



Ci riserviamo il diritto di modificare il disegno, dimensioni e peso dei prodotti senza preavviso.

Barre a filettatura continua laminate a caldo ST500/550 caratteristiche tecniche



PROMETEC
PRODUZIONI MECCANICHE TECNOLOGICHE

Threaded Bar 500, 555 – Left-hand Thread

CODICE		AMTB500 F16	AMTB500 F20	AMTB500 F25	AMTB500 F28	AMTB500 F32	AMTB500 F40	AMTB500 F50	AMTB500 F57.5	AMTB500 F63.5	AMTB500 F75
Nominal Diameter d	mm	16	20	25	28	32	40	50	57,5	63,5	75
Maximal Diameter d	mm	19	24	28	32	36	45	56	63	70	83
R _{p0,2} Min.	MPa	500							555		500
Load at Yield Min.	kN	100	157	246	308	402	629	982	1441	1758	2209
R _m Min.	MPa	550							700		550
Ultimate Load Min.	kN	110	172	270	339	442	691	1078	1818	2217	2430
Elongation Min.	%	Agt 6					Agt 5				
Weight	Kg/m	1,58	2,47	3,85	4,83	6,31	9,87	15,41	20,38	24,86	34,68