

# MANILHAS

## BETÃO ARMADO - BA

## BETÃO COM FIBRAS DE AÇO - BFA

DIMENSÕES (mm)			Classe ASTM			
DN diâm.	L comp.	t espess.	II	III	IV	V
			Classe de Resistência (CR) EN 1916			
			CR75	CR100	CR150	CR175
			F <sub>n</sub> [kN/m]			
300	2000	50	22,5	30	45	52,5
400	1000	45	30	-	-	-
400	2000	45	30	40	-	-
400	2000	56	-	-	60	70
500	1000	50	37,5	-	-	-
500	2000	50	37,5	-	-	-
500	2000	68	-	50	75	87,5
500	2400	68	37,5	50	75	87,5
600	1000	60	45	-	-	-
600	2000	60	45	60	-	-
600	2000	80	-	-	90	105
600	2400	70	45	60	90	105
800	2400	85	60	80	120	140
1000	1000	100	75	100	150	175
1000	2400	110	75	100	150	175
1200	2400	126	90	120	180	210
1500	2400	160	112,5	150	225	262,5

F<sub>n</sub> - Força mínima de compressão diâmetral

