

Manilhas armadas com fibras metálicas



INFRAESTRUTURAS HIDRÁULICAS
E TÉCNICAS

SIROLIS
prefabricados de betão



Manilhas armadas com fibras metálicas

Diâmetro nominal (mm)	Comp. útil (mm)	Esp. (mm)	Peso/peça (kg)	Força mínima (CD KN/m)	Classes de referência		
					Sirolis	JAЕ	ASTM C76
300	1000	37	114	37,5	C125	N	III
400	1000	45	166	36	C90	-	II
500	1000	55	288	-	-	-	-
600	1000	60	353	-	-	-	-

Manilhas armadas com fibras metálicas - Série Média (SM)

Diâmetro nominal (mm)	Comp. útil (mm)	Esp. (mm)	Peso/peça (kg)	Força mínima (CD KN/m)	Classes de referência			Marcação EN 1916
					Sirolis	JAЕ	ASTM C76	
300	2000	45	302	45	C150	N	IV	CE
400	2000	55	438	44	C110	N	III	CE
500	2000	60	612	50	C100	-	III	CE
600	2000	70	807	50	C83	-	II	CE

Manilhas armadas com fibras metálicas - Série Reforçada (SR)

Diâmetro nominal (mm)	Comp. útil (mm)	Esp. (mm)	Peso/peça (kg)	Força mínima (CD KN/m)	Classes de referência			Marcação EN 1916
					Sirolis	JAЕ	ASTM C76	
300	2000	60	377	60	C200	N	IV	CE
400	2000	65	521	70	C175	N	V	CE
500	2000	75	730	-	-	-	-	CE
600	2000	85	974	61	C102,5	N	III	CE