



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total CA-50 e CA-60 (kg)
P7	1	Ø5	206		145	2870
	2	Ø5	206		26	5366
	3	Ø12,5	8		510	4090
	4	Ø10	4		465	1890
	5	Ø10	4		530	2120
	6	Ø12,5	4		610	2440
	7	Ø10	2		565	1130
	8	Ø10	2		630	1200
	9	Ø10	2		300	600
	10	Ø10	2		315	630
	11	Ø12,5	6		337	2022
	12	Ø12,5	6		337	2022
	13	Ø12,5	4		625	2500
P12	1	Ø5	115		145	1675
	2	Ø5	210		26	5400
	3	Ø16	4		510	2040
	4	Ø10	6		465	2790
	5	Ø5	46		75	3450
	6	Ø12,5	4		495	1980
	7	Ø12,5	2		470	940
	8	Ø10	8		595	4760
	9	Ø5	54		145	7830
	10	Ø10	8		117	936
	11	Ø16	4		645	2580
	12	Ø12,5	2		605	1210
	13	Ø10	4		605	2420
P20	1	Ø5	169		155	26195
	2	Ø5	338		31	10478
	3	Ø10	16		495	7920
	4	Ø10	2		465	930
	5	Ø10	8		595	4760
	6	Ø10	8		117	936
	7	Ø10	10		605	6050
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total CA-50 e CA-60 (kg)
P7	1	Ø5	206		145	2870
	2	Ø5	206		26	5366
	3	Ø12,5	8		510	4090
	4	Ø10	4		465	1890
	5	Ø10	4		530	2120
	6	Ø12,5	4		610	2440
	7	Ø10	2		565	1130
	8	Ø10	2		630	1200
	9	Ø10	2		300	600
	10	Ø10	2		315	630
	11	Ø12,5	6		337	2022
	12	Ø12,5	6		337	2022
	13	Ø12,5	4		625	2500
P12	1	Ø5	115		145	1675
	2	Ø5	210		26	5400
	3	Ø16	4		510	2040
	4	Ø10	6		465	2790
	5	Ø5	46		75	3450
	6	Ø12,5	4		495	1980
	7	Ø12,5	2		470	940
	8	Ø10	8		595	4760
	9	Ø5	54		145	7830
	10	Ø10	8		117	936
	11	Ø16	4		645	2580
	12	Ø12,5	2		605	1210
	13	Ø10	4		605	2420
P20	1	Ø5	169		155	26195
	2	Ø5	338		31	10478
	3	Ø10	16		495	7920
	4	Ø10	2		465	930
	5	Ø10	8		595	4760
	6	Ø10	8		117	936
	7	Ø10	10		605	6050
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total CA-50 e CA-60 (kg)
P7	1	Ø5	206		145	2870
	2	Ø5	206		26	5366
	3	Ø12,5	8		510	4090
	4	Ø10	4		465	1890
	5	Ø10	4		530	2120
	6	Ø12,5	4		610	2440
	7	Ø10	2		565	1130
	8	Ø10	2		630	1200
	9	Ø10	2		300	600
	10	Ø10	2		315	630
	11	Ø12,5	6		337	2022
	12	Ø12,5	6		337	2022
	13	Ø12,5	4		625	2500
P12	1	Ø5	115		145	1675
	2	Ø5	210		26	5400
	3	Ø16	4		510	2040
	4	Ø10	6		465	2790
	5	Ø5	46		75	3450
	6	Ø12,5	4		495	1980
	7	Ø12,5	2		470	940
	8	Ø10	8		595	4760
	9	Ø5	54		145	7830
	10	Ø10	8		117	936
	11	Ø16	4		645	2580
	12	Ø12,5	2		605	1210
	13	Ø10	4		605	2420
P20	1	Ø5	169		155	26195
	2	Ø5	338		31	10478
	3	Ø10	16		495	7920
	4	Ø10	2		465	930
	5	Ø10	8		595	4760
	6	Ø10	8		117	936
	7	Ø10	10		605	6050
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110
	Total					100110

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total CA-50 e CA-60 (kg)
P7	1	Ø5	206		145	2870
	2	Ø5	206		26	5366
	3	Ø12,5	8		510	4090
	4	Ø10	4		465	1890
	5	Ø10	4		530	2120
	6	Ø12,5	4		610	2440
	7	Ø10	2		565	1130
	8	Ø10	2		630	1200
	9	Ø10	2		300	600
	10	Ø10	2		315	630
	11	Ø12,5	6		337	2022
	12	Ø12,5	6		337	2022
	13	Ø12,5	4		625	2500
P12	1	Ø5	115		145	1675
	2	Ø5	210		26	5400
	3	Ø16	4		510	2040
	4	Ø10	6		465	2790
	5	Ø5	46		75	3450
	6	Ø12,5	4		495	1980
	7	Ø12,5	2		470	940
	8	Ø10	8		595	4760
	9	Ø5	54		145	7830
	10	Ø10	8		117	936
	11	Ø16	4		645	2580
	12	Ø12,5	2		605	1210