



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Lad.	Reta	Lad.	Comp.	Total	Unid-Comb.	Unid-Comb.
			(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
P62=P63=P68=P69	1	Ø12.5	3	121	121	121	363	3.6		
	2	Ø12.5	3	121	121	121	363	3.6		
	3	Ø10	6	30	68	98	588	3.7		
	4	Ø4.2	3	47	47	141	141	0.2	0.2	0.2
							Total+10%:	12.0	0.2	0.8
							(x4):	48.0		
P64=P65=P66=P67	5	Ø12.5	3	121	121	121	363	3.6		
	6	Ø12.5	3	121	121	121	363	3.6		
	7	Ø10	6	30	68	98	588	3.7		
	8	Ø4.2	3	47	47	141	141	0.2	0.2	0.2
							Total+10%:	12.0	0.2	0.8
							(x4):	48.0		
P1=P2=P3=P4=P6	9	Ø10	2	244	244	244	488	3.1		
P7=P12=P16=P17	10	Ø10	2	240	240	240	480	3.0		
P19=P20=P21=P24	11	Ø8	2	321	321	321	642	2.5		
P25=P26=P28=P29	12	Ø4.2	1	282	282	282	282	0.3		
P30=P31=P33=P34	13	Ø4.2	1	280	280	280	280	0.3		
P35=P36=P37=P38	14	Ø10	6	30	79	109	654	4.1		
P39=P40=P41=P42	15	Ø4.2	3	77	77	231	231	0.3		
P43=P44=P45=P46										
P47=P48=P52=P53										
P55=P56=P58=P59							Total+10%:	14.0	1.0	4.0
P60=P61							(x43):	602.0	43.0	43.0
P5=P18	16	Ø10	2	244	244	488	3.1			
	17	Ø10	2	240	240	480	3.0			
	18	Ø8	2	321	321	642	2.5			
	19	Ø4.2	1	282	282	282	282	0.3		
	20	Ø4.2	1	280	280	280	280	0.3		
	21	Ø10	6	30	79	109	654	4.1		
	22	Ø4.2	3	77	77	231	231	0.3		
							Total+10%:	14.0	1.0	4.0
							(x2):	28.0	2.0	2.0
P8=P9=P10=P11	23	Ø10	2	244	244	488	3.1			
P13=P14	24	Ø10	2	240	240	480	3.0			
	25	Ø8	2	321	321	642	2.5			
	26	Ø4.2	1	282	282	282	282	0.3		
	27	Ø4.2	1	280	280	280	280	0.3		
	28	Ø10	6	30	79	109	654	4.1		
	29	Ø4.2	3	87	87	261	261	0.3		
							Total+10%:	14.0	1.0	4.0
							(x6):	84.0	6.0	6.0
P27=P49	30	Ø10	2	244	244	488	3.1			
	31	Ø10	2	240	240	480	3.0			
	32	Ø8	2	321	321	642	2.5			
	33	Ø4.2	1	282	282	282	282	0.3		
	34	Ø4.2	1	280	280	280	280	0.3		
	35	Ø10	6	30	79	109	654	4.1		
	36	Ø4.2	3	77	77	231	231	0.3		
							Total+10%:	14.0	1.0	4.0
							(x2):	28.0	2.0	2.0
P32	37	Ø10	2	244	244	488	3.1			
	38	Ø10	2	240	240	480	3.0			
	39	Ø8	2	321	321	642	2.5			
	40	Ø4.2	1	282	282	282	282	0.3		
	41	Ø4.2	1	280	280	280	280	0.3		
	42	Ø10	6	30	79	109	654	4.1		
	43	Ø4.2	3	77	77	231	231	0.3		
							Total+10%:	14.0	1.0	4.0
							(x2):	28.0	2.0	2.0
P50=P51	44	Ø10	2	244	244	488	3.1			
	45	Ø10	2	240	240	480	3.0			
	46	Ø8	2	321	321	642	2.5			
	47	Ø4.2	1	282	282	282	282	0.3		
	48	Ø4.2	1	280	280	280	280	0.3		
	49	Ø10	6	30	79	109	654	4.1		
	50	Ø4.2	3	77	77	231	231	0.3		
							Total+10%:	14.0	1.0	4.0
							(x2):	28.0	2.0	2.0
							Ø4.2:	0.0	57.6	57.6
							Ø8:	156.8	0.0	0.0
							Ø10:	660.0	0.0	0.0
							Ø12.5:	632.0	0.0	0.0
							Total:	880.0	57.6	57.6