



RELACAO DO AÇO

CASO	ACAO N	DIAM (mm)	QUANT	CONT (cm)	PESO TOTAL (kg)
1	1	10	3	300	3495
1	2	8	30	300	3000
1	3	10	60	300	6990
1	4	10	120	300	13980
1	5	10	180	300	20970
1	6	10	240	300	27960
1	7	10	300	300	34950
1	8	10	360	300	41940
1	9	10	420	300	48930
1	10	10	480	300	55920
1	11	10	540	300	62910
1	12	10	600	300	69900
1	13	10	660	300	76890
1	14	10	720	300	83880
1	15	10	780	300	90870
1	16	10	840	300	97860
1	17	10	900	300	104850
1	18	10	960	300	111840
1	19	10	1020	300	118830
1	20	10	1080	300	125820
1	21	10	1140	300	132810
1	22	10	1200	300	139800
1	23	10	1260	300	146790
1	24	10	1320	300	153800
1	25	10	1380	300	160810
1	26	10	1440	300	167820
1	27	10	1500	300	174830
1	28	10	1560	300	181840
1	29	10	1620	300	188850
1	30	10	1680	300	195860
1	31	10	1740	300	202870
1	32	10	1800	300	209880
1	33	10	1860	300	216890
1	34	10	1920	300	223900
1	35	10	1980	300	230910
1	36	10	2040	300	237920
1	37	10	2100	300	244930
1	38	10	2160	300	251940
1	39	10	2220	300	258950
1	40	10	2280	300	265960
1	41	10	2340	300	272970
1	42	10	2400	300	280000
1	43	10	2460	300	287010
1	44	10	2520	300	294020
1	45	10	2580	300	301030
1	46	10	2640	300	308040
1	47	10	2700	300	315050
1	48	10	2760	300	322060
1	49	10	2820	300	329070
1	50	10	2880	300	336080
1	51	10	2940	300	343090
1	52	10	3000	300	350100
1	53	10	3060	300	357110
1	54	10	3120	300	364120
1	55	10	3180	300	371130
1	56	10	3240	300	378140
1	57	10	3300	300	385150
1	58	10	3360	300	392160
1	59	10	3420	300	399170
1	60	10	3480	300	406180
1	61	10	3540	300	413190
1	62	10	3600	300	420200
1	63	10	3660	300	427210
1	64	10	3720	300	434220
1	65	10	3780	300	441230
1	66	10	3840	300	448240
1	67	10	3900	300	455250
1	68	10	3960	300	462260
1	69	10	4020	300	469270
1	70	10	4080	300	476280
1	71	10	4140	300	483290
1	72	10	4200	300	490300
1	73	10	4260	300	497310
1	74	10	4320	300	504320
1	75	10	4380	300	511330
1	76	10	4440	300	518340
1	77	10	4500	300	525350
1	78	10	4560	300	532360
1	79	10	4620	300	539370
1	80	10	4680	300	546380
1	81	10	4740	300	553390
1	82	10	4800	300	560400
1	83	10	4860	300	567410
1	84	10	4920	300	574420
1	85	10	4980	300	581430
1	86	10	5040	300	588440
1	87	10	5100	300	595450
1	88	10	5160	300	602460
1	89	10	5220	300	609470
1	90	10	5280	300	616480
1	91	10	5340	300	623490
1	92	10	5400	300	630500
1	93	10	5460	300	637510
1	94	10	5520	300	644520
1	95	10	5580	300	651530
1	96	10	5640	300	658540
1	97	10	5700	300	665550
1	98	10	5760	300	672560
1	99	10	5820	300	679570
1	100	10	5880	300	686580
1	101	10	5940	300	693590
1	102	10	6000	300	700600
1	103	10	6060	300	707610
1	104	10	6120	300	714620
1	105	10	6180	300	721630
1	106	10	6240	300	728640
1	107	10	6300	300	735650
1	108	10	6360	300	742660
1	109	10	6420	300	749670
1	110	10	6480	300	756680
1	111	10	6540	300	763690
1	112	10	6600	300	770700
1	113	10	6660	300	777710
1	114	10	6720	300	784720
1	115	10	6780	300	791730
1	116	10	6840	300	798740
1	117	10	6900	300	805750
1	118	10	6960	300	812760
1	119	10	7020	300	819770
1	120	10	7080	300	826780
1	121	10	7140	300	833790
1	122	10	7200	300	840800
1	123	10	7260	300	847810
1	124	10	7320	300	854820
1	125	10	7380	300	861830
1	126	10	7440	300	868840
1	127	10	7500	300	875850
1	128	10	7560	300	882860
1	129	10	7620	300	889870
1	130	10	7680	300	896880
1	131	10	7740	300	903890
1	132	10	7800	300	910900
1	133	10	7860	300	917910
1	134	10	7920	300	924920
1	135	10	7980	300	931930
1	136	10	8040	300	938940
1	137	10	8100	300	945950
1	138	10	8160	300	952960
1	139	10	8220	300	959970
1	140	10	8280	300	966980
1	141	10	8340	300	973990
1	142	10	8400	300	981000
1	143	10	8460	300	988010
1	144	10	8520	300	995020
1	145	10	8580	300	1002030
1	146	10	8640	300	1009040
1	147	10	8700	300	1016050
1	148	10	8760	300	1023060
1	149	10	8820	300	1030070
1	150	10	8880	300	1037080
1	151	10	8940	300	1044090
1	152	10	9000	300	1051100
1	153	10	9060	300	1058110
1	154	10	9120	300	1065120
1	155	10	9180	300	1072130
1	156	10	9240	300	1079140
1	157	10	9300	300	1086150
1	158	10	9360	300	1093160
1	159	10	9420	300	1100170
1	160	10	9480	300	1107180
1	161	10	9540	300	1114190
1	162	10	9600	300	1121200
1	163	10	9660	300	1128210
1	164	10	9720	300	1135220
1	165	10	9780	300	1142230
1	166	10	9840	300	1149240
1	167	10	9900	300	1156250
1	168	10	9960	300	1163260
1	169	10	10020	300	1170270
1	170	10	10080	300	1177280
1	171	10	10140	300	1184290
1	172	10	10200	300	1191300
1	173	10	10260	300	1198310
1	174	10	10320	300	1205320
1	175	10	10380	300	1212330
1	176	10	10440	300	1219340
1	177	10	10500	300	1226350
1	178	10	10560	300	1233360
1	179	10	10620	300	1240370
1	180	10	10680	300	1247380
1	181	10	10740	300	1254390
1	182	10	10800	300	1261400
1	183	10	10860	300	1268410
1	184	10	10920	300	1275420
1	185	10	10980	300	1282430
1	186	10	11040	300	1289440
1	187	10	11100	300	1296450
1	188	10	11160	300	1303460
1	189	10	11220	300	1310470
1	190	10	11280	300	1317480
1	191	10	11340	300	1324490
1	192	10	11400	300	1331500
1	193	10	11460	300	1338510
1	194	10	11520	300	1345520
1	195	10	11580	300	1352530
1	196	10	11640	300	1359540
1	197	10	11700	300	1366550
1	198	10	11760	300	1373560
1	199	10	11820	300	1380570
1	200	10	11880	300	1387580
1	201	10	11940	300	1394590
1	202	10	12000	300	1401600
1	203	10	12060	300	1408610
1	204	10	12120	300	1415620
1	205	10	12180	300	1422630
1	206	10	12240	300	1429640
1	207	10	12300	300	1436650
1	208	10	12360	300	1443660
1	209	10	12420	300	1450670
1	210	10	12480	300	1457680
1	211	10	12540	300	1464690
1	212	10	12600	300	1471700
1	213	10	12660	300	1478710
1	214	10	12720	300	1485720
1	215	10	12780	300	1492730
1	216	10	12840	300	1500000
1	217	10	12900	300	1507000
1	218	10	12960	300	1514000
1	219	10	13020	300	1521000
1	220	10	13080	300	1528000
1	221	10	13140	300	1535000
1	222	10	13200	300	1542000
1	223	10	13260	300	1549000
1	224	10	13320	300	1556000
1	225	10	13380	300	1563000
1	226	10	13440	300	1570000
1					