

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4741300121	ARRUELA 47413 121	PC	1,00	8,50	2,00	
4716200180	ARRUELA 47162 180	PC	1,60	8,10	2,00	
4760600105	ARRUELA 47606 C-105	PC	1,70	5,35	2,60	
4716100111	ARRUELA 47161 C-111	PC	1,80	10,00	4,00	
4807100348	ARRUELA 48071 C-348	PC	2,00	6,00	2,00	
3535100111	ARRUELA 35351 111	PC	2,00	15,30	2,30	
3577000101	ARRUELA 35770 101	PC	2,18	6,00	0,80	
6784200144	ARRUELA ESP.67842 C-144 =INOX	PC	2,43	8,03	1,78	
4716400111	ARRUELA 47164 C-111	PC	2,45	10,50	4,30	
3526300101	ARRUELA 35263 101	PC	2,50	8,50	2,30	
3870800127	ARRUELA MOD.15 38708 C-127	PC	2,50	8,50	2,40	
4807000278	ARRUELA 48070 C-278	PC	2,50	15,00	2,00	
4664900111	ARRUELA 46649 C-111	PC	2,60	8,00	3,00	
3597800206	ARRUELA 35978 206	PC	3,00	6,40	6,00	
4668400241	ARRUELA 46684 241	PC	3,00	8,00	3,00	
3576000161	ARRUELA 35760 161	PC	3,00	9,00	2,00	
4706700201	ARRUELA 47067 201	PC	3,00	9,00	2,00	
4678400163	ARRUELA 46784 163	PC	3,00	10,00	2,00	
4716300111	ARRUELA 47163 C-111	PC	3,00	11,80	2,30	
4685600111	ARRUELA 46856 C-111	PC	3,00	13,00	3,00	
4509800156	ARRUELA 45098 156 INCOLOR	PC	3,17	8,64	0,51	
6734800107	ARRUELA ESP.MOD.5 67348 107	PC	3,17	22,00	3,50	
6702800151	ARRUELA MOD.25 67028 C-151	PC	3,17	77,80	0,20	2,70
4696200180	ARRUELA 46962 180	PC	3,20	7,80	1,80	
3533100143	ARRUELA 35331 143	PC	3,20	10,00	3,60	
3566300101	ARRUELA 35663 101	PC	3,20	10,00	3,60	
3517300101	ARRUELA 35173 101	PC	3,20	10,30	2,50	
3535600101	ARRUELA 35356 101	PC	3,30	10,00	2,50	
4774406002	ARRUELA 47744 C-6002	PC	3,40	7,00	1,80	
4677200143	ARRUELA 46772 143	PC	3,50	8,00	2,00	
4728300201	ARRUELA 47283 201	PC	3,50	16,00	4,00	
4591000101	ARRUELA 45910 101	PC	3,80	6,80	1,30	
4623400204	ARRUELA 46234 204	PC	3,80	6,80	1,40	
3510700101	ARRUELA 35107 101	PC	3,90	6,40	0,40	
6751500105	ARRUELA MOD.42 67515 C-105	PC	4,00	7,50	3,00	
3596100101	ARRUELA 35961 101	PC	4,00	8,00	2,00	
3523200101	ARRUELA 35232 101	PC	4,00	9,00	2,50	
4555500101	ARRUELA 45555 101	PC	4,00	9,00	3,50	
4752100101	ARRUELA 47521 C-101	PC	4,00	10,00	2,50	
4774700180	ARRUELA 47747 C-180	PC	4,00	10,50	2,00	
3578200103	ARRUELA 35782 103	PC	4,00	11,00	1,00	
4598500147	ARRUELA 45985 147	PC	4,00	15,00	8,00	
3899400162	ARRUELA ESP.MOD.3 38994 162	PC	4,00	16,00	4,30	
6801900161	ARRUELA MOD.3 68019 C-161	PC	4,00	17,50	6,00	
3880700150	ARRUELA ESP.MOD.1 38807 150	PC	4,00	20,00	4,00	
3904200141	ARRUELA ESP.MOD.7 39042 C-141	PC	4,00	22,00	10,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4711800180	ARRUELA 47118 180	PC	4,00	26,00	11,00	
4655900163	ARRUELA 46559 163	PC	4,00	28,00	1,50	
4635600147	ARRUELA 46356 147	PC	4,10	5,70	1,00	
4578900291	ARRUELA 45789 291	PC	4,10	7,00	1,23	
4705000163	ARRUELA 47050 163 VERDE	PC	4,10	14,50	2,50	
4641500201	ARRUELA 46415 201	PC	4,20	7,00	1,20	
4563400202	ARRUELA 45634 202	PC	4,20	17,80	6,40	
4809300183	ARRUELA ESP 48093 MOD 3 C-183	PC	4,30	9,00	4,00	
3571700101	ARRUELA 35717 101	PC	4,30	12,70	2,00	
4685000106	ARRUELA 46850 106	PC	4,30	13,50	3,30	
4705100163	ARRUELA 47051 163 VERDE	PC	4,30	24,20	2,50	
4528100101	ARRUELA 45281 101	PC	4,50	6,00	1,30	
4752200101	ARRUELA 47522 C-101	PC	4,50	7,30	2,30	
4718300121	ARRUELA 47183 121	PC	4,50	12,00	5,00	
6719500147	ARRUELA ESP.MOD.8 67195 147	PC	4,50	21,80	10,00	
3521000101	ARRUELA 35210 101	PC	4,70	13,00	3,10	
4674000330	ARRUELA 46740 330	PC	4,76	11,11	3,57	
4597500123	ARRUELA 45975 123	PC	4,76	12,70	3,17	
4608900105	ARRUELA 46089 105	PC	4,76	12,70	3,97	
3865000101	ARRUELA ESP.MOD.15 38650 C-101	PC	4,80	7,30	1,60	
4590400101	ARRUELA 45904 101	PC	4,80	9,00	2,00	
4679000180	ARRUELA 46790 180	PC	5,00	9,50	4,20	
4679000242	ARRUELA 46790 242	PC	5,00	9,50	4,20	
4662200101	ARRUELA 46622 101	PC	5,00	10,00	7,00	
4635500102	ARRUELA 46355 102	PC	5,00	10,00	8,00	
4685900101	ARRUELA 46859 101	PC	5,00	12,00	2,00	
4516600121	ARRUELA 45166 121	PC	5,00	12,70	1,80	
4700100101	ARRUELA 47001 101	PC	5,00	12,70	2,00	
6742600146	ARRUELA ESP.MOD.1 67426 146	PC	5,00	15,00	8,00	
4566500163	ARRUELA 45665 163	PC	5,00	15,80	3,00	
4733300158	ARRUELA 47333 158 TRANSP.	PC	5,00	17,00	1,50	
4707800201	ARRUELA 47078 201	PC	5,00	19,00	4,00	
4693100180	ARRUELA 46931 180	PC	5,00	20,00	3,00	
4582000294	ARRUELA 45820 294	PC	5,00	29,00	3,00	
4736400201	ARRUELA 47364 C-201	PC	5,00	35,00	15,00	
4617800101	ARRUELA 46178 101	PC	5,15	6,75	1,60	
4724100102	ARRUELA 47241 102	PC	5,20	12,00	5,00	
4761200104	ARRUELA 47612 C-104	PC	5,35	10,55	5,50	
4665400163	ARRUELA 46654 163	PC	5,38	9,35	5,50	
6708100811	ARRUELA ESP.67081 C-811	PC	5,50	8,20	1,50	
4696100180	ARRUELA 46961 180	PC	5,50	11,00	1,50	
3805300104	ARRUELA ESP.38053 C-104	PC	5,55	19,05	3,20	
3546900101	ARRUELA 35469 101	PC	5,60	11,00	1,60	
4616700101	ARRUELA 46167 101	PC	5,60	30,00	6,50	
4611600107	ARRUELA 46116 107	PC	5,80	9,50	3,70	
4751100163	ARRUELA 47511 C- 163	PC	5,80	20,80	3,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4675200162	ARRUELA 46752 162	PC	5,96	9,55	1,22	
3570800168	ARRUELA 35708 168	PC	6,00	11,00	2,00	
4680401087	ARRUELA 46804 C-1087	PC	6,00	12,00	2,00	
4676900180	ARRUELA 46769 180	PC	6,00	12,50	4,00	
4656600101	ARRUELA 46566 101	PC	6,00	14,00	4,00	
4604400103	ARRUELA 46044 103	PC	6,00	15,00	1,00	
4733200206	ARRUELA 47332 206	PC	6,00	15,00	8,00	
4660900101	ARRUELA 46609 101	PC	6,00	15,50	2,00	
4733600163	ARRUELA 47336 163	PC	6,00	15,70	2,00	
3524900101	ARRUELA 35249 101	PC	6,00	17,00	2,50	
3925100104	ARRUELA ESP.MOD.6 39251 C-104	PC	6,00	17,30	3,60	
4682000101	ARRUELA 46820 101	PC	6,00	18,00	1,50	
3566200101	ARRUELA 35662 101	PC	6,00	18,20	7,00	
4656100101	ARRUELA 46561 101	PC	6,00	20,00	4,00	
4682800147	ARRUELA 46828 147	PC	6,00	21,00	1,50	
4661500147	ARRUELA 46615 147	PC	6,00	21,80	10,00	
4740100101	ARRUELA 47401 C-101	PC	6,00	22,00	0,80	
3836500106	ARRUELA ESP.MOD.5 38365 106	PC	6,00	22,00	15,00	
3565900101	ARRUELA 35659 101	PC	6,00	23,00	7,00	
4712700147	ARRUELA 47127 147	PC	6,00	24,00	1,50	
4809000241	ARRUELA 48090 C-241	PC	6,00	24,00	2,00	
4530100107	ARRUELA 45301 107	PC	6,00	24,70	15,40	
3951000205	ARRUELA 39510 C-205	PC	6,00	28,00	1,80	
4607300291	ARRUELA 46073 291	PC	6,00	30,00	1,20	
4731700181	ARRUELA 47317 181	PC	6,10	29,90	2,00	
4632600330	ARRUELA 46326 330	PC	6,15	11,05	3,55	
4632400330	ARRUELA 46324 330	PC	6,15	12,70	3,50	
4615300149	ARRUELA 46153 149	PC	6,20	12,80	3,50	
3543600101	ARRUELA 35436 101	PC	6,20	18,00	2,00	
3589500101	ARRUELA 35895 101	PC	6,30	11,10	3,20	
4682300101	ARRUELA 46823 101	PC	6,30	11,50	2,80	
4682300163	ARRUELA 46823 163	PC	6,30	11,50	2,80	
4713800121	ARRUELA 47138 121	PC	6,30	11,70	6,20	
4632500330	ARRUELA 46325 330	PC	6,30	14,25	3,15	
4674900201	ARRUELA 46749 201	PC	6,35	14,22	6,35	
4675300330	ARRUELA 46753 330	PC	6,35	14,28	3,96	
4624300122	ARRUELA 46243 122	PC	6,35	15,87	1,58	
4525700330	ARRUELA 45257 330	PC	6,35	76,20	3,17	
3521100161	ARRUELA 35211 161	PC	6,40	14,20	4,00	
4676000101	ARRUELA 46760 101	PC	6,40	43,00	4,30	
4696000180	ARRUELA 46960 180	PC	6,50	11,20	1,50	
4688400410	ARRUELA 46884 410	PC	6,50	12,00	2,00	
4645500101	ARRUELA 46455 101	PC	6,50	13,00	6,00	
4780900121	ARRUELA 47809 C-121	PC	6,50	14,10		
4623000104	ARRUELA 46230 104	PC	6,50	14,30	0,80	
3542300101	ARRUELA 35423 101	PC	6,50	16,00	3,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
6700000123	ARRUELA ESP.MOD.3 67000 123	PC	6,50	16,00	5,00	
3519500123	ARRUELA 35195 123	PC	6,60	10,92	3,56	
4666900205	ARRUELA 46669 205	PC	6,60	25,00	9,00	
3536300101	ARRUELA 35363 101	PC	6,70	17,50	2,00	
4517500105	ARRUELA 45175 105	PC	6,70	20,50	3,50	
4727300101	ARRUELA 47273 101	PC	6,80	10,00	3,50	
4773500180	ARRUELA MOD.9 47735 C-180	PC	6,80	20,00	4,60	1,00
3566700101	ARRUELA 35667 101	PC	6,80	20,00	5,50	
4758900101	ARRUELA 47589 C-101	PC	6,85	9,75	2,10	
4770800201	ARRUELA 47708 C.201	PC	7,00	11,00	2,00	
4688100101	ARRUELA 46881 101	PC	7,00	12,00	3,80	
4645600103	ARRUELA 46456 103	PC	7,00	12,50	2,00	
4730700121	ARRUELA 47307 121	PC	7,00	12,50	2,20	
4615500101	ARRUELA 46155 101	PC	7,00	14,00	2,00	
4673800811	ARRUELA 46738 811	PC	7,00	14,00	2,00	
4747100109	ARRUELA 47471 C-109	PC	7,00	14,00	3,50	
4696300180	ARRUELA 46963 180	PC	7,00	15,00	1,80	
4702400167	ARRUELA 47024 167	PC	7,00	15,00	3,50	
4702700163	ARRUELA 47027 163	PC	7,00	15,00	3,50	
4702400928	ARRUELA 47024 C-928	PC	7,00	15,00	3,50	
4592000163	ARRUELA 45920 163	PC	7,00	15,60	1,50	
3511900101	ARRUELA 35119 101	PC	7,00	16,00	1,50	
4523700101	ARRUELA 45237 101	PC	7,00	16,00	4,00	
4600400107	ARRUELA 46004 107	PC	7,00	16,70	2,00	
4609600101	ARRUELA 46096 101	PC	7,00	17,00	6,00	
4609600161	ARRUELA 46096 161	PC	7,00	17,00	6,00	
4656200101	ARRUELA 46562 101	PC	7,00	18,00	3,00	
4654500105	ARRUELA 46545 105	PC	7,00	19,00	5,00	
4578300101	ARRUELA 45783 101	PC	7,00	23,00	2,50	
6805200143	ARRUELA MOD.13 68052 C-143	PC	7,00	33,00	25,00	
4666700101	ARRUELA 46667 101	PC	7,00	45,00	2,00	
4760100121	ARRUELA 47601 C-121	PC	7,00	73,00	5,30	
4663700163	ARRUELA 46637 163	PC	7,00	158,00	6,00	
4673600811	ARRUELA 46736 811	PC	7,20	14,00	2,00	
3804300101	ARRUELA ESP.38043 C-101	PC	7,30	21,20	6,40	
3524300101	ARRUELA 35243 101	PC	7,40	39,40	2,50	
4761000147	ARRUELA 47610 C-147 BRANC	PC	7,50	11,50	2,00	
6723100136	ARRUELA MOD.14 ESP. 67231 C-136	PC	7,50	12,70	3,00	
3547300101	ARRUELA 35473 101	PC	7,50	13,50	2,00	
3547300161	ARRUELA 35473 161	PC	7,50	13,50	2,00	
4678900180	ARRUELA 46789 180	PC	7,50	14,30	5,00	
4725100101	ARRUELA 47251 101	PC	7,50	16,00	2,00	
4706600201	ARRUELA 47066 201	PC	7,50	17,00	1,50	
6766400162	ARRUELA ESP.MOD.3 67664 162	PC	7,50	22,00	5,00	
4600300107	ARRUELA 46003 107	PC	7,50	34,10	1,50	
4716000103	ARRUELA 47160 103 + TELA	PC	7,50	34,20	1,80	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4768400205	ARRUELA 47684 C-205	PC	7,50	45,00	3,00	
4658800101	ARRUELA 46588 101	PC	7,50	89,00	1,50	
4654300103	ARRUELA 46543 103	PC	7,65	11,05	1,80	
4746300109	ARRUELA 47463 C-109	PC	7,70	10,30	10,60	
4798700162	ARRUELA ESP. 47987 C-162	PC	7,70	12,30	3,00	
3829000125	ARRUELA ESP.38290 C-125	PC	7,70	27,30	3,80	
4751800107	ARRUELA 47518 C-107	PC	7,80	15,20	4,20	
3503700101	ARRUELA 35037 101	PC	7,80	17,00	3,40	
3543500101	ARRUELA 35435 101	PC	7,80	39,80	2,00	
4808400121	ARRUELA 48084 C-121	PC	7,90	12,70	3,17	
4672800127	ARRUELA 46728 127	PC	7,92	13,58	1,98	
4617300101	ARRUELA 46173 101	PC	7,94	12,70	7,94	
4581200101	ARRUELA 45812 101	PC	8,00	11,00	1,20	
4557700101	ARRUELA 45577 101	PC	8,00	11,00	1,50	
4634700101	ARRUELA 46347 101	PC	8,00	12,00	1,50	
4671700101	ARRUELA 46717 101	PC	8,00	12,00	2,00	
4515800101	ARRUELA 45158 101	PC	8,00	12,50	1,00	
3510200161	ARRUELA 35102 161	PC	8,00	12,70	3,17	
4616200101	ARRUELA 46162 101	PC	8,00	13,00	3,00	
3536200101	ARRUELA 35362 101	PC	8,00	14,00	1,00	
4802100101	ARRUELA 48021 C-101	PC	8,00	15,00	3,00	
4515500241	ARRUELA 45155 241	PC	8,00	15,00	4,00	
4677100120	ARRUELA 46771 120	PC	8,00	16,00	3,00	
3908200101	ARRUELA ESP.39082 C-101	PC	8,00	16,00	5,00	
4679700101	ARRUELA 46797 101	PC	8,00	16,00	5,00	
4625300131	ARRUELA 46253 131	PC	8,00	16,00	6,00	
4665000120	ARRUELA 46650 120	PC	8,00	17,00	3,50	
4676400143	ARRUELA 46764 143	PC	8,00	18,00	5,80	
4643600206	ARRUELA 46436 206	PC	8,00	19,40	2,00	
4625100131	ARRUELA 46251 131	PC	8,00	20,00	6,00	
4598300147	ARRUELA 45983 147	PC	8,00	21,80	10,00	
4734000163	ARRUELA 47340 163	PC	8,00	22,50	3,00	
4723000127	ARRUELA 47230 127	PC	8,00	24,00	3,00	
3555700125	ARRUELA 35557 125	PC	8,00	25,40	4,20	
3555700161	ARRUELA 35557 161	PC	8,00	25,40	4,20	
4707700201	ARRUELA 47077 201	PC	8,00	26,00	7,00	
4736500201	ARRUELA 47365 C-201	PC	8,00	26,00	11,00	
4731600181	ARRUELA 47316 181	PC	8,00	30,10	2,10	
4617100101	ARRUELA 46171 101	PC	8,00	32,00	4,00	
4617000101	ARRUELA 46170 101	PC	8,00	40,00	4,00	
4616900101	ARRUELA 46169 101	PC	8,00	45,00	4,30	
4580000121	ARRUELA 45800 121	PC	8,00	65,00	3,00	
4688000181	ARRUELA 46880 181	PC	8,10	18,70	2,10	
4803800101	ARRUELA 48038 C-101	PC	8,20	14,00	2,00	
4759600316	ARRUELA 47596 C-105	PC	8,31	12,67	1,30	
4686400103	ARRUELA 46864 103	PC	8,40	11,90	1,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3501400103	ARRUELA 35014 103	PC	8,40	12,20	2,00	
4666200101	ARRUELA 46662 101	PC	8,40	20,60	3,40	
4688200101	ARRUELA 46882 101	PC	8,50	11,50	3,20	
3510300101	ARRUELA 35103 101	PC	8,50	14,30	3,17	
4780800121	ARRUELA 47808 C-121	PC	8,50	18,00	1,00	
4596600101	ARRUELA 45966 101	PC	8,50	23,50	3,50	
6794200181	ARRUELA T 67942 C-181	PC	8,50	26,00	7,00	
4517100105	ARRUELA 45171 105	PC	8,50	37,00	7,50	
3503500101	ARRUELA 35035 101	PC	8,70	12,50	2,30	
4527500141	ARRUELA 45275 141	PC	8,80	15,00	4,00	
4579100163	ARRUELA 45791 163	PC	8,80	15,00	4,60	
3546300101	ARRUELA 35463 101	PC	8,90	13,70	5,80	
4703600163	ARRUELA 47036 163	PC	9,00	12,60	2,50	
3506400101	ARRUELA 35064 101	PC	9,00	13,00	2,00	
3506400161	ARRUELA 35064 161	PC	9,00	13,00	2,00	
3988900121	ARRUELA ESP.ASSENT.VALV. 39889 C-121	PC	9,00	14,00	2,50	
4599700147	ARRUELA 45997 147	PC	9,00	15,00	2,50	
6781800163	ARRUELA MOD.22 67818 C-163	PC	9,00	15,00	5,00	
3969100205	ARRUELA ESP.39691 C-205	PC	9,00	16,00	2,40	
3504300101	ARRUELA 35043 101	PC	9,00	16,20	3,20	
3504300163	ARRUELA 35043 163	PC	9,00	16,20	3,20	
4516700144	ARRUELA 45167 144	PC	9,00	16,50	3,00	
3552200101	ARRUELA 35522 101	PC	9,00	18,00	3,00	
4707000101	ARRUELA 47070 101	PC	9,00	18,50	2,50	
4574400292	ARRUELA 45744 292	PC	9,00	18,50	4,50	
6787500107	ARRUELA ASSENTO VALV.67875 C-107	PC	9,00	18,50	7,70	
4583500101	ARRUELA 45835 101	PC	9,00	19,00	2,00	
3880600143	ARRUELA ESP.MOD.1 38806 143	PC	9,00	20,00	4,00	
4730900180	ARRUELA 47309 180	PC	9,00	21,00	4,00	
4803201091	ARRUELA 48032 C-1091	PC	9,00	22,00	4,00	
4600200103	ARRUELA 46002 103	PC	9,00	24,60	2,00	
4665800101	ARRUELA 46658 101	PC	9,00	31,00	3,00	
4571600105	ARRUELA 45716 105	PC	9,00	38,80	8,00	
4574500295	ARRUELA 45745 295	PC	9,00	39,00	6,00	
4768700296	ARRUELA 47687 C-296	PC	9,00	40,00	13,00	
4676100101	ARRUELA 46761 101	PC	9,20	26,40	5,10	
3596500121	ARRUELA 35965 121	PC	9,40	14,55	6,00	
4673200105	ARRUELA 46732 105	PC	9,40	22,40	6,40	
3566100143	ARRUELA 35661 143	PC	9,50	13,00	1,80	
4626600102	ARRUELA 46266 102	PC	9,50	13,00	1,80	
4731800101	ARRUELA 47318 101	PC	9,50	14,50	2,50	
4634000101	ARRUELA 46340 101	PC	9,50	17,00	1,50	
4651800161	ARRUELA 46518 161	PC	9,50	17,00	1,50	
4626500143	ARRUELA 46265 143	PC	9,50	17,00	1,70	
4700300103	ARRUELA 47003 103	PC	9,50	17,00	3,20	
6801800121	ARRUELA MOD.33 68018 C-121	PC	9,50	20,00	3,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4718400121	ARRUELA 47184 121	PC	9,50	21,50	7,70	
4517000105	ARRUELA 45170 105	PC	9,50	27,00	6,00	
4688600127	ARRUELA 46886 127	PC	9,50	135,00	5,00	
3511100101	ARRUELA 35111 101	PC	9,52	14,30	3,17	
3556600101	ARRUELA 35566 101	PC	9,70	12,70	1,80	
3906200107	ARRUELA ESP.39062 C-107	PC	9,70	15,30	2,10	
4678600242	ARRUELA 46786 242	PC	9,70	29,00	2,00	
4750100205	ARRUELA 47501 C-205	PC	9,70	76,00	12,70	
4790300414	ARRUELA 47903 C-411 CAT 9L 9099	PC	9,75	14,30	3,30	
4694300107	ARRUELA 46943 107	PC	9,80	14,00	1,00	
4732600101	ARRUELA 47326 101	PC	9,80	14,00	1,70	
4639900103	ARRUELA 46399 103	PC	9,80	20,00	2,00	
3595800101	ARRUELA 35958 101	PC	10,00	12,00	1,00	
3595800163	ARRUELA 35958 163	PC	10,00	12,00	1,00	
4625900101	ARRUELA 46259 101	PC	10,00	14,00	3,00	
4597600101	ARRUELA 45976 101	PC	10,00	14,02	2,00	
3548500101	ARRUELA 35485 101	PC	10,00	14,80	1,20	
4733400158	ARRUELA 47334 158 TRANSP.	PC	10,00	16,00	1,50	
4650600163	ARRUELA 46506 163	PC	10,00	16,00	3,00	
3551000143	ARRUELA 35510 143	PC	10,00	16,50	8,00	
4734100158	ARRUELA 47341 158 TRANSP.	PC	10,00	17,80	4,00	
4722700101	ARRUELA 47227 101	PC	10,00	18,00	4,00	
4711100452	ARRUELA 47111 452	PC	10,00	18,80	2,00	
3514300101	ARRUELA 35143 101	PC	10,00	20,00	3,30	
4676200103	ARRUELA 46762 103	PC	10,00	20,00	4,50	
6798700129	ARRUELA TRIANG.67987 C-129	PC	10,00	20,00	5,00	
4746400102	ARRUELA 47464 C-102	PC	10,00	20,00	15,00	
6802000161	ARRUELA MOD.3 68020 C-161	PC	10,00	22,00	6,00	
4774800181	ARRUELA 47748 C-181	PC	10,00	24,00	4,00	
3508000101	ARRUELA 35080 101	PC	10,00	25,00	5,00	
4678000181	ARRUELA 46780 181	PC	10,00	33,00	5,40	
4678700181	ARRUELA 46787 181	PC	10,00	33,00	5,40	
4685500180	ARRUELA 46855 180	PC	10,00	33,80	1,00	
0202976107	ARRUELA 0202976 C-107	PC	10,00	38,00	1,50	
4598600294	ARRUELA 45986 294	PC	10,00	39,00	4,00	
6824700103	ARRUELA MOD.15 ESP.68247 C-103+AÇO	PC	10,00	40,00	3,15	8,50
3544100101	ARRUELA 35441 101	PC	10,00	45,00	6,00	
4600100107	ARRUELA 46001 107	PC	10,00	52,00	2,00	
3595400205	ARRUELA 35954 205 NATURAL	PC	10,00	69,50	3,00	
6758800101	ARRUELA 67588 C-101	PC	10,00	172,00	0,46	
6776300101	ARRUELA ESP.67763 C-101	PC	10,20	18,20	2,40	
4676800180	ARRUELA 46768 180	PC	10,20	18,80	7,10	
4742800180	ARRUELA 47428 C-180	PC	10,20	22,50	5,00	
4616800101	ARRUELA 46168 101	PC	10,20	79,20	4,00	
3547100101	ARRUELA 35471 101	PC	10,50	12,60	3,50	
4693800180	ARRUELA 46938 180	PC	10,50	14,90	1,50	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4620600101	ARRUELA 46206 101	PC	10,50	18,00	5,00	
4741500163	ARRUELA 47415 C-163	PC	10,50	19,00	2,10	
4717500127	ARRUELA 47175 127	PC	10,50	28,00	3,00	
4519300297	ARRUELA 45193 297	PC	10,50	134,00	3,50	
4672600244	ARRUELA 46726 244 CINZA	PC	10,79	19,05	1,52	
4746000296	ARRUELA 47460 C-296	PC	11,00	15,00	4,00	
4679500104	ARRUELA 46795 104	PC	11,00	16,00	1,80	
3533800101	ARRUELA 35338 101	PC	11,00	16,00	2,50	
4658400146	ARRUELA 46584 146	PC	11,00	17,00	3,00	
4682900101	ARRUELA 46829 101	PC	11,00	17,00	4,80	
4569100143	ARRUELA 45691 143	PC	11,00	17,40	9,00	
4569000143	ARRUELA 45690 143	PC	11,00	19,00	9,00	
4579200163	ARRUELA 45792 163	PC	11,00	20,00	3,00	
3905400101	ARRUELA MOD.14 39054 C-101	PC	11,00	20,00	3,40	
3546000101	ARRUELA 35460 101	PC	11,00	20,50	8,50	
3846100121	ARRUELA ESP.MOD.2 38461 121	PC	11,00	24,50	11,00	
4614300129	ARRUELA 46143 129	PC	11,00	30,00	3,20	
4704700144	ARRUELA 47047 144	PC	11,00	32,00	4,00	
4518200101	ARRUELA 45182 101	PC	11,10	15,87	3,57	
4798600121	ARRUELA 47986 C-121	PC	11,11	20,63	1,59	
3880400101	ARRUELA ESP.38804 C-101	PC	11,20	22,40	1,90	
6792400366	ARRUELA ESP.67924 C-366	PC	11,30	20,00	2,20	
3545000161	ARRUELA 35450 161	PC	11,40	16,00	1,40	
4617700125	ARRUELA 46177 125	PC	11,40	30,50	3,20	
3550900143	ARRUELA 35509 143 BRANCO	PC	11,50	16,50	8,00	
4771900180	ARRUELA MOD.16 47719 C180	PC	11,50	17,00	2,50	
4527600101	ARRUELA 45276 101	PC	11,50	22,00	4,00	
4527600163	ARRUELA 45276 163	PC	11,50	22,00	4,00	
4623300123	ARRUELA 46233 123	PC	11,50	35,00	3,50	
4611200105	ARRUELA 46112 105	PC	11,70	34,00	4,00	
4624200105	ARRUELA 46242 105	PC	11,80	17,80	2,00	
3546400101	ARRUELA 35464 101	PC	11,80	18,30	6,50	
4733500158	ARRUELA 47335 158 TRANSP.	PC	11,80	18,50	1,50	
4690200180	ARRUELA 46902 180	PC	11,80	25,60	3,50	
3540600101	ARRUELA 35406 101	PC	12,00	16,60	4,30	
3540600163	ARRUELA 35406 163	PC	12,00	16,60	4,30	
6716600101	ARRUELA ESP.67166 C-101	PC	12,00	17,00	3,50	
3909500101	ARRUELA ESP.39095 C-101+PTFE	PC	12,00	17,50	2,00	
4808800163	ARRUELA ESP. 48088 C-163	PC	12,00	17,50	2,50	
4694700180	ARRUELA 46947 180	PC	12,00	18,00	0,80	
4693900180	ARRUELA 46939 180	PC	12,00	18,00	2,00	
4646100101	ARRUELA 46461 101	PC	12,00	18,00	3,00	
6739100163	ARRUELA ESP.MOD.5 67391 163	PC	12,00	20,30	6,00	
6710800241	ARRUELA CONICA 67108 C-241	PC	12,00	22,00	9,00	
4524500101	ARRUELA 45245 101	PC	12,00	23,55	1,50	
4695300180	ARRUELA 46953 180	PC	12,00	24,50	5,00	



# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3755900103	ARRUELA ESP.37559 C-103	PC	12,00	25,40	7,00	
3822900121	ARRUELA ESP. MOD.3 38229 121	PC	12,00	30,00	3,50	
4654400105	ARRUELA 46544 105	PC	12,00	31,50	6,00	
4685200101	ARRUELA 46852 101	PC	12,20	52,00	2,00	
4634900102	ARRUELA 46349 102	PC	12,30	17,60	3,20	
3522000101	ARRUELA 35220 101	PC	12,30	17,70	2,70	
4806701091	ARRUELA 48067 C-1091	PC	12,30	24,00	2,00	
4816000180	ARRUELA 48160 C-180	PC	12,40	16,00	1,90	
4776500910	ARRUELA 47765 910	PC	12,42	15,98	1,78	
6927500470	ARRUELA TRAVA 69275 C-470	PC	12,45	24,00	0,60	5,00
4706900101	ARRUELA 47069 101	PC	12,50	18,50	1,50	
4693600249	ARRUELA 46936 249	PC	12,50	22,00	4,00	
3928900103	ARRUELA MOD.23 39289 C-103	PC	12,50	22,40	3,50	
6802200126	ARRUELA MOD.33 68022 C-126	PC	12,50	25,00	3,00	
3804600103	ARRUELA ESP.38046 C-103	PC	12,50	28,00	7,80	
4707600144	ARRUELA 47076 144	PC	12,50	40,00	3,00	
3539800121	ARRUELA 35398 121	PC	12,60	25,00	6,00	
4678500146	ARRUELA 46785 146	PC	12,70	20,00	3,00	
4749100201	ARRUELA 47491 C-201	PC	12,70	20,00	7,00	
4762100280	ARRUELA 47621 C-280	PC	12,70	22,35	2,50	
4699500147	ARRUELA 46995 147	PC	12,70	22,35	2,55	
3595200103	ARRUELA 35952 103	PC	12,70	25,60	4,50	
3954600123	ARRUELA ESP.39546 C-123	PC	12,70	29,00	3,80	
3550300101	ARRUELA 35503 101	PC	12,70	31,70	3,20	
6811900103	ARRUELA MOD.17 68119 C-103	PC	12,70	63,50	19,50	
4599200204	ARRUELA 45992 204	PC	12,80	15,60	5,00	
3515300103	ARRUELA 35153 103	PC	12,80	17,60	4,50	
4752000101	ARRUELA 47520 C-101	PC	12,80	21,80	7,00	
3520100101	ARRUELA 35201 101	PC	13,00	17,70	1,60	
4728800146	ARRUELA 47288 146	PC	13,00	19,00	3,50	
4510300101	ARRUELA 45103 101	PC	13,00	19,00	3,80	
4710700241	ARRUELA 47107 241	PC	13,00	20,00	2,00	
4708000101	ARRUELA 47080 101	PC	13,00	20,00	2,30	
6776500101	ARRUELA ESP.67765 C-101	PC	13,00	20,00	2,30	
4502000101	ARRUELA 45020 101	PC	13,00	20,00	3,20	
4743100101	ARRUELA 47431 C-101	PC	13,00	20,00	5,00	
4772100180	ARRUELA 47721 C-180	PC	13,00	21,00	4,00	10,00
4674300101	ARRUELA 46743 101	PC	13,00	21,00	7,00	
3950900101	ARRUELA ESP.MOD.7 39509 101	PC	13,00	21,00	10,00	
4673700811	ARRUELA 46737 811	PC	13,00	23,00	2,00	
4629400103	ARRUELA 46294 103	PC	13,00	24,50	5,00	
6759000101	ARRUELA ESP.67590 C-101	PC	13,00	25,00	7,40	
4554300111	ARRUELA 45543 111	PC	13,00	27,00	9,00	
4698900121	ARRUELA 46989 121	PC	13,00	30,00	3,00	
3591000101	ARRUELA 35910 101	PC	13,00	32,00	4,00	
3550500161	ARRUELA 35505 161	PC	13,00	33,00	1,75	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4551300297	ARRUELA 45513 297	PC	13,00	122,00	3,80	
3738700143	ARRUELA MOD.16 37387 C-143	PC	13,20	19,50	4,40	
4654900117	ARRUELA 46549 117	PC	13,31	15,95	1,75	
4714700273	ARRUELA 47147 273	PC	13,40	17,50	8,00	
3564700101	ARRUELA 35647 101	PC	13,49	19,05	1,58	
4655300103	ARRUELA 46553 103	PC	13,50	21,50	8,00	
4609300101	ARRUELA 46093 101	PC	13,50	22,00	10,00	
4699200103	ARRUELA 46992 103 + 330	PC	13,50	228,00	6,35	
4600800101	ARRUELA 46008 101	PC	13,80	21,80	2,10	
6775800101	ARRUELA 67758 C-101	PC	14,00	16,00	2,00	
4648700105	ARRUELA 46487 C-105	PC	14,00	18,20	2,00	
4767100181	ARRUELA 47671 C-181	PC	14,00	18,50	2,00	
6708000811	ARRUELA ESP.67080 C-811	PC	14,00	20,50	1,50	
4507000101	ARRUELA 45070 101	PC	14,00	21,00	2,50	
3808700101	ARRUELA MOD.39 38087 C-101	PC	14,00	24,00	6,00	
4809501091	ARRUELA 48095 C-1091	PC	14,00	25,00	4,00	
4636500108	ARRUELA 46365 108	PC	14,00	29,50	1,50	
3817400121	ARRUELA ESP.MOD.2 38174 121 BCO	PC	14,00	29,50	14,00	
4749500180	ARRUELA 47495 C-180	PC	14,00	30,00	3,20	
4678300123	ARRUELA 46783 123	PC	14,00	30,00	6,00	
4679800181	ARRUELA 46798 181	PC	14,00	35,50	7,00	
4636400108	ARRUELA 46364 108	PC	14,00	39,50	4,00	
4719700180	ARRUELA 47197 180	PC	14,00	46,00	3,18	
3921400105	ARRUELA ESP.MOD.6 39214 105	PC	14,10	19,10	3,80	
3526200101	ARRUELA 35262 101	PC	14,20	22,20	3,20	
4602900121	ARRUELA 46029 121	PC	14,29	25,40	6,35	
3525800101	ARRUELA 35258 101	PC	14,30	23,80	9,52	
6824300108	ARRUELA MOD.33 68243 C-108	PC	14,30	47,00	8,30	
6805100108	ARRUELA MOD.33 68051 C-108	PC	14,30	47,00	9,30	
6813800108	ARRUELA MOD.5 68138 C-108	PC	14,30	60,00	13,30	
6824400108	ARRUELA MOD.5 68244 C-108	PC	14,30	70,00	13,00	
4767400129	ARRUELA ESP. 47674 C-129	PC	14,40	24,30	4,90	
3578700101	ARRUELA 35787 101	PC	14,50	19,50	1,20	
4618000102	ARRUELA 46180 102	PC	14,50	23,50	3,00	
6739200163	ARRUELA ESP.MOD.5 67392 163	PC	14,50	25,70	7,00	
3868700103	ARRUELA ESP.C/RASGO 38687 NC-103	PC	14,50	26,80	3,50	
3513600101	ARRUELA 35136 101	PC	14,50	50,00	11,00	
3586900125	ARRUELA 35869 125	PC	14,68	33,34	3,24	
3555500101	ARRUELA 35555 101	PC	14,70	33,50	3,50	
3555500161	ARRUELA 35555 161	PC	14,70	33,50	3,50	
4581100101	ARRUELA 45811 101	PC	15,00	18,00	1,40	
4751900410	ARRUELA 47519 C-410	PC	15,00	18,60	1,40	
3853300121	ARRUELA MOD.9 38533 C-121	PC	15,00	19,00	1,50	
6703600445	ARRUELA ESP.67036 C-445	PC	15,00	20,00	2,50	
4743700101	ARRUELA 47437 C-101	PC	15,00	20,50	3,00	
3504600101	ARRUELA 35046 101	PC	15,00	21,00	3,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3504600163	ARRUELA 35046 163	PC	15,00	21,00	3,00	
4503900103	ARRUELA 45039 103	PC	15,00	21,70	3,50	
4667000163	ARRUELA 46670 163	PC	15,00	21,70	3,50	
4655100101	ARRUELA 46551 101	PC	15,00	22,00	3,00	
3577100101	ARRUELA 35771 101	PC	15,00	24,50	6,00	
4677300121	ARRUELA 46773 121 BRANCO	PC	15,00	25,00	5,00	
4793101058	ARRUELA 47931 C-1058	PC	15,00	28,00	3,50	
4710400241	ARRUELA 47104 241	PC	15,00	29,00	3,00	
4705400163	ARRUELA 47054 163	PC	15,00	30,00	3,00	
3548900101	ARRUELA 35489 101	PC	15,00	35,00	1,00	
4687900242	ARRUELA 46879 242	PC	15,00	37,00	3,70	
3826700121	ARRUELA ASSENTO 38267 C-121	PC	15,00	39,80	13,00	
6771600164	ARRUELA ESP.MOD.3 67716 164	PC	15,00	43,00	6,50	
4506400163	ARRUELA 45064 163	PC	15,00	45,00	5,00	
4506500101	ARRUELA 45065 101	PC	15,00	51,00	5,00	
6810300108	ARRUELA MOD.36 68103 C-108	PC	15,00	71,50	35,50	
3577800205	ARRUELA 35778 205 NATURAL	PC	15,00	90,00	2,80	
3911500410	ARRUELA ESP.39115 C-410	PC	15,10	34,95	12,70	
4694200180	ARRUELA 46942 180	PC	15,30	20,30	2,00	
4537200292	ARRUELA 45372 292	PC	15,30	38,00	5,70	
3540700101	ARRUELA 35407 101	PC	15,50	20,50	4,20	
4543900129	ARRUELA 45439 129	PC	15,50	21,30	8,80	
4577800101	ARRUELA 45778 101	PC	15,50	21,50	4,00	
3551300103	ARRUELA 35513 103	PC	15,50	22,00	8,00	
4528800101	ARRUELA 45288 101	PC	15,55	20,79	2,62	
6738200103	ARRUELA ESP.67382 C-103	PC	15,60	30,30	2,70	
3874000103	ARRUELA MOD.20 38740 C-103	PC	15,70	22,60	4,80	
4617900101	ARRUELA 46179 101	PC	15,80	21,80	8,50	
4694400180	ARRUELA 46944 180	PC	15,80	22,00	2,00	
4504400101	ARRUELA 45044 101	PC	15,80	22,50	1,80	
4801400204	ARRUELA 48014 C-204	PC	15,80	36,00	1,00	
3521900101	ARRUELA 35219 101	PC	15,80	61,50	5,00	
3529400101	ARRUELA 35294 101	PC	15,87	20,64	2,38	
4767300101	ARRUELA 47673 C-101	PC	15,87	22,20	7,00	
3584900125	ARRUELA 35849 125	PC	15,87	53,97	3,23	
3951200125	ARRUELA MOD.11 39512 C-125	PC	15,87	71,43	3,20	
3584800125	ARRUELA 35848 125	PC	15,90	44,50	3,20	
4756200410	ARRUELA 47562 C-410	PC	16,00	19,00	2,50	
4683800410	ARRUELA 46838 410	PC	16,00	20,00	2,00	
3557300107	ARRUELA 35573 107	PC	16,00	21,50	10,00	
3567700386	ARRUELA 35677 386	PC	16,00	22,00	3,00	
6743200161	ARRUELA MOD.26 67432 C-161	PC	16,00	22,20	4,20	
4639600121	ARRUELA 46396 121	PC	16,00	23,50	3,00	
4705500143	ARRUELA 47055 143	PC	16,00	24,00	6,50	
4511400101	ARRUELA 45114 101	PC	16,00	24,50	2,00	
4806501091	ARRUELA 48065 C-1091	PC	16,00	25,00	3,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
6704000811	ARRUELA ESP.67040 C-811	PC	16,00	25,50	1,50	
6704000812	ARRUELA ESP.67040 C-812	PC	16,00	25,50	1,50	
3570400101	ARRUELA 35704 101	PC	16,00	26,00	5,80	
3566000101	ARRUELA 35660 101	PC	16,00	28,00	2,00	
3521800102	ARRUELA 35218 102	PC	16,00	28,00	3,00	
4733700163	ARRUELA 47337 163	PC	16,00	29,00	2,00	
3582600101	ARRUELA 35826 101	PC	16,00	42,00	12,70	
4675800180	ARRUELA 46758 180	PC	16,00	67,00	5,00	
4696900180	ARRUELA 46969 180	PC	16,20	24,00	4,00	
4706200206	ARRUELA 47062 206	PC	16,25	57,15	6,35	
4560500101	ARRUELA 45605 C-101	PC	16,26	20,62	1,30	
4748100105	ARRUELA 47481 C-105	PC	16,29	22,29	1,30	
4781600535	ARRUELA 47816 C-535 DISC TRHUST	PC	16,30	19,10	1,30	
4799800219	ARRUELA 47998 C-219	PC	16,30	27,50	4,00	
4749700103	ARRUELA 47497 C-103	PC	16,35	21,85	3,15	
4671500101	ARRUELA 46715 101	PC	16,40	22,10	3,30	
4591700163	ARRUELA 45917 163	PC	16,50	24,40	2,00	
4806900102	ARRUELA 48069 C-102	PC	16,50	26,00	4,20	
4566600330	ARRUELA 45666 330	PC	16,50	28,60	9,40	
3539900101	ARRUELA 35399 101	PC	16,50	30,00	6,00	
6790300103	ARRUELA MOD.22 67903 C-103	PC	16,50	31,60	2,00	
4673900121	ARRUELA 46739 121	PC	16,50	36,00	2,00	
3984900102	ARRUELA ESP.MOD.5 39849 102	PC	16,51	35,10	8,74	
4538200163	ARRUELA 45382 163	PC	16,60	31,00	6,50	
6740000153	ARRUELA ESP.MOD.2 67400 153	PC	16,76	20,32	1,90	
4626700102	ARRUELA 46267 102	PC	16,80	22,00	2,00	
4636900102	ARRUELA 46369 102	PC	16,80	22,20	4,00	
3562700101	ARRUELA 35627 101	PC	16,90	20,40	1,60	
3562700161	ARRUELA 35627 161	PC	16,90	20,40	1,60	
6785900101	ARRUELA MOD.15 67859 C-101	PC	17,00	22,40	3,20	
4596400101	ARRUELA 45964 101	PC	17,00	23,00	3,00	
4606100102	ARRUELA 46061 102	PC	17,00	24,00	2,00	
6801600180	ARRUELA MOD.39 68016 C-180	PC	17,00	24,60	4,50	
4705200146	ARRUELA 47052 146	PC	17,00	25,00	3,00	
6721400120	ARRUELA ESP.67214 C-120	PC	17,00	26,00	12,00	
4710100241	ARRUELA 47101 241	PC	17,00	28,00	2,00	
4669700120	ARRUELA 46697 120	PC	17,00	29,00	8,00	
3514400101	ARRUELA 35144 101	PC	17,00	35,00	3,30	
3979000242	ARRUELA MOD.10 39790 C-242	PC	17,00	36,00	5,00	
6763200242	ARRUELA MOD.10 67632 C-242	PC	17,00	36,00	5,00	
6790800121	ARRUELA ESP.67908 C-121	PC	17,00	40,00	4,00	
4623500104	ARRUELA 46235 104	PC	17,00	54,50	5,00	
3996100153	ARRUELA ESP.MOD.7 39961 C-153	PC	17,07	25,79	5,04	
4690400180	ARRUELA 46904 180	PC	17,20	27,60	2,30	
4808700121	ARRUELA 48087 C-121	PC	17,46	22,22	3,17	
4738800122	ARRUELA 47388 122	PC	17,50	22,00	2,50	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3538100161	ARRUELA 35381 161	PC	17,50	23,80	5,00	
3589300101	ARRUELA 35893 101	PC	17,50	25,00	2,00	
3589300161	ARRUELA 35893 161	PC	17,50	25,00	2,00	
4722000103	ARRUELA 47220 103	PC	17,50	31,00	11,00	
3926100242	ARRUELA ESP.39261 C-242	PC	17,50	57,20	10,00	
4730600121	ARRUELA 47306 121	PC	17,60	22,00	2,80	
4602100101	ARRUELA 46021 101	PC	17,96	27,55	2,00	
4739800410	ARRUELA 47398 410	PC	18,00	21,00	2,50	
4639000101	ARRUELA 46390 101	PC	18,00	22,00	1,50	
4630800121	ARRUELA 46308 121	PC	18,00	22,00	4,50	
3596200101	ARRUELA 35962 101	PC	18,00	22,50	5,20	
4544200101	ARRUELA 45442 101	PC	18,00	23,50	9,50	
3835500161	ARRUELA MOD.11 38355 C-161	PC	18,00	24,00	3,70	
4743400101	ARRUELA 47434 C-101	PC	18,00	24,50	8,00	
4800600162	ARRUELA 48006 C-162	PC	18,00	25,00	1,50	
4707500101	ARRUELA 47075 101	PC	18,00	25,00	2,30	
6776600101	ARRUELA MOD.7 67766 C-101	PC	18,00	25,00	2,30	
4576300101	ARRUELA 45763 101	PC	18,00	26,00	4,50	
3800600101	ARRUELA MOD.20 38006 C-101	PC	18,00	26,00	4,60	
6728300120	ARRUELA ESP.MOD.5 67283 120	PC	18,00	28,00	5,00	
4611800101	ARRUELA 46118 101	PC	18,00	30,00	5,00	
3550400101	ARRUELA 35504 101	PC	18,00	32,50	3,20	
4716700101	ARRUELA 47167 101	PC	18,00	34,00	7,00	
3590400291	ARRUELA 35904 291	PC	18,00	38,10	9,50	
4804600101	ARRUELA 48046 C-101	PC	18,00	39,00	6,00	
3827600161	ARRUELA ASSENTO 38276 C-161	PC	18,00	40,60	9,00	
6792200366	ARRUELA MOD.30 67922 C-366	PC	18,00	51,50	3,50	5,00
4613600107	ARRUELA 46136 107	PC	18,00	200,00	9,50	
6703000303	ARRUELA MOD.16 67030 C-303	PC	18,10	24,60	4,30	
6762400101	ARRUELA MOD.16 67624 C-101	PC	18,20	25,00	4,50	
4631200101	ARRUELA 46312 101	PC	18,20	31,00	4,80	
6775700101	ARRUELA 67757 C-101	PC	18,30	20,30	2,00	
4647100104	ARRUELA 46471 104	PC	18,30	21,10	1,50	
4658900163	ARRUELA 46589 163	PC	18,30	21,10	1,50	
3540900143	ARRUELA 35409 143 BRANCO	PC	18,50	31,70	6,40	
4709900147	ARRUELA 47099 147	PC	18,50	40,00	10,00	
4527000101	ARRUELA 45270 101	PC	18,50	41,00	2,00	
6784400202	ARRUELA CONICA ESP.67844 C-202	PC	18,60	22,70	4,20	
4635700201	ARRUELA 46357 201	PC	18,60	30,00	3,40	
4563700291	ARRUELA 45637 291	PC	18,60	30,10	3,17	
4560400143	ARRUELA 45604 143	PC	18,60	35,00	6,40	
4816600163	ARRUELA 48166 C-163	PC	18,70	26,00	1,50	
4665900101	ARRUELA 46659 101	PC	18,80	23,80	3,40	
3979800102	ARRUELA MOD.15 39798 C-102	PC	18,80	31,50	12,50	
4578400104	ARRUELA 45784 104	PC	18,80	32,00	4,00	
4637500131	ARRUELA 46375 131	PC	19,00	25,00	8,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4760500101	ARRUELA 47605 C-101	PC	19,00	25,40	6,70	
3573600101	ARRUELA 35736 101	PC	19,00	26,00	8,00	
4743501143	ARRUELA 47435 143 MARROM	PC	19,00	28,00	7,00	
4698200107	ARRUELA 46982 107	PC	19,00	28,30	8,10	
4618200101	ARRUELA 46182 101	PC	19,00	30,00	5,00	
4618200163	ARRUELA 46182 C-163	PC	19,00	30,00	5,00	
3621600104	ARRUELA ESP.M42 C-104+330	PC	19,00	31,70	9,50	
3894900102	ARRUELA ASSENTO 38949 C-102	PC	19,00	34,00	12,00	
4509600101	ARRUELA 45096 101	PC	19,00	35,00	6,40	
4509600143	ARRUELA 45096 143	PC	19,00	35,00	6,40	
3808100295	ARRUELA ASSENT.VAL.38081 C-295	PC	19,00	35,00	10,50	
4675400297	ARRUELA 46754 297 AZUL	PC	19,00	42,50	12,70	
6756700142	ARRUELA MOD.12 67567 C-142 TRANSL.	PC	19,00	43,00	10,00	
4697600106	ARRUELA 46976 106	PC	19,00	44,00	4,00	
4525900129	ARRUELA 45259 129	PC	19,00	65,00	8,00	
3525200101	ARRUELA 35252 101	PC	19,05	23,80	3,20	
4808500121	ARRUELA 48085 C-121	PC	19,05	23,81		
4815300135	ARRUELA 48153 C-135	PC	19,05	26,98	5,55	
4628000144	ARRUELA 46280 144	PC	19,05	31,75	3,17	
4568400101	ARRUELA 45684 101	PC	19,10	25,50	1,60	
4551100105	ARRUELA 45511 105	PC	19,20	24,20	3,20	
4504200291	ARRUELA 45042 291	PC	19,20	30,00	7,00	
4537100212	ARRUELA 45371 212	PC	19,40	130,00	14,50	
4684600410	ARRUELA 46846 410	PC	19,50	22,00	2,00	
4700500101	ARRUELA 47005 101	PC	19,50	27,50	7,50	
4617500102	ARRUELA 46175 102	PC	19,50	29,50	4,00	
4580400114	ARRUELA 45804 114	PC	19,50	40,00	8,00	
4580400202	ARRUELA 45804 202	PC	19,50	40,00	8,00	
4565800101	ARRUELA 45658 101	PC	19,50	56,20	7,00	
4767700161	ARRUELA ESP. 47677 C-161	PC	19,60	24,30	1,50	
6794100161	ARRUELA ASSENTO VALV.67941 C-161	PC	19,60	24,30	1,50	
3502400101	ARRUELA 35024 101	PC	19,70	24,30	2,00	
4689200181	ARRUELA 46892 181	PC	19,70	31,60	5,30	
4706000410	ARRUELA 47060 410	PC	19,71	24,00	3,25	
4687100201	ARRUELA 46871 201	PC	20,00	24,00	1,50	
4708900103	ARRUELA 47089 103	PC	20,00	24,00	1,50	
4713600103	ARRUELA 47136 103	PC	20,00	25,00	2,00	
4614000101	ARRUELA 46140 101	PC	20,00	25,00	2,50	
4614000163	ARRUELA 46140 163	PC	20,00	25,00	2,50	
3514700101	ARRUELA 35147 101	PC	20,00	26,00	2,30	
4624100101	ARRUELA 46241 101	PC	20,00	26,00	3,00	
3604800105	ARRUELA MOD.42 36048 C-105	PC	20,00	26,00	6,00	
4710800241	ARRUELA 47108 241	PC	20,00	27,00	2,00	
4580700101	ARRUELA 45807 101	PC	20,00	28,00	2,00	
4646000101	ARRUELA 46460 101	PC	20,00	28,00	4,00	
4743600101	ARRUELA 47436 C-101	PC	20,00	28,00	7,50	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3883500201	ARRUELA ESP.38835 C-201	PC	20,00	28,00	7,90	
3663500201	ARRUELA ESP.MOD.34 36635 C-201	PC	20,00	28,00	8,00	
3767000330	ARRUELA ESP.37670 C-330	PC	20,00	28,00	8,00	
3767000331	ARRUELA ESP.37670 C-331	PC	20,00	28,00	8,00	
4743800101	ARRUELA 47438 C-101	PC	20,00	28,00	12,50	
4793001058	ARRUELA 47930 C-1058	PC	20,00	28,20	2,50	
4746900107	ARRUELA 47469 C-107	PC	20,00	29,00	2,00	
4642900101	ARRUELA 46429 101	PC	20,00	30,00	4,00	
3512100101	ARRUELA 35121 101	PC	20,00	30,00	5,00	
6718600121	ARRUELA MOD.20 67186 C-121	PC	20,00	31,00	7,00	
3869600103	ARRUELA ESP.38696 C-103	PC	20,00	32,40	2,60	
4757300180	ARRUELA 47573 C-180	PC	20,00	33,00	4,00	
3953900103	ARRUELA MOD.13 39539 C-103	PC	20,00	34,50	6,50	
4793400127	ARRUELA 47934 C-127	PC	20,00	35,00	0,80	
4798001091	ARRUELA 47980 C-1091	PC	20,00	36,00	5,00	
0202977107	ARRUELA 0202977 C-107	PC	20,00	37,00	3,00	
4742000180	ARRUELA 47420 180	PC	20,00	37,00	5,00	
3845200106	ARRUELA ESP.MOD.5 38452 106	PC	20,00	40,00	20,00	
6761000143	ARRUELA MOD.30 67610 C-143 BCA	PC	20,00	50,00	5,20	
4678100181	ARRUELA 46781 181	PC	20,00	50,10	5,00	
4678800181	ARRUELA 46788 181	PC	20,00	50,10	5,00	
4559700101	ARRUELA 45597 101	PC	20,00	120,00	5,00	
3985601143	ARRUELA ESP.MOD.7 39856 C-143	PC	20,25	28,97	5,04	
4772700180	ARRUELA 47727 C-180	PC	20,50	26,00	4,00	
4742600181	ARRUELA 47426 C-181	PC	20,50	35,00	5,00	
4772500180	ARRUELA 47725 C-180	PC	20,50	37,50	4,00	
3925700103	ARRUELA ESP.MOD.6 39257 C-103	PC	20,60	35,00	9,50	
4503100121	ARRUELA 45031 121	PC	20,60	38,10	9,50	
4808600121	ARRUELA 48086 C-121	PC	20,63	25,40		
6781600101	ARRUELA MOD.25 67816 C-101	PC	20,64	42,86	22,22	
6763300241	ARRUELA ESP.67633 C-241	PC	20,70	34,00	6,90	
4734800410	ARRUELA 47348 410	PC	21,00	24,00	2,50	
4613900101	ARRUELA 46139 101	PC	21,00	25,80	2,80	
3535300101	ARRUELA 35353 101	PC	21,00	27,00	1,50	
4729000180	ARRUELA 47290 180	PC	21,00	31,00	4,00	
4702100410	ARRUELA 47021 410	PC	21,00	32,00	2,00	
3519400101	ARRUELA 35194 101	PC	21,00	32,00	3,70	
6951001014	ARRUELA ESP.69510 C-1014 ABB 80293-A	PC	21,00	40,00	4,00	6,00
4805600104	ARRUELA 48056 C-104	PC	21,00	42,00	3,50	
3516500101	ARRUELA 35165 101	PC	21,20	27,20	2,50	
6883000158	ARRUELA ESP.68830 C-158 CINZA	PC	21,30	38,00	5,00	
3515000147	ARRUELA 35150 147	PC	21,50	27,50	2,50	
6727900103	ARRUELA MOD.21 67279 C-103	PC	21,50	36,00	4,80	6,50
6773300366	ARRUELA MOD.31 67733 C-366 TRANSP	PC	21,50	51,50	3,50	5,00
4659000163	ARRUELA 46590 163	PC	21,70	25,00	1,80	
4669100104	ARRUELA 46691 104	PC	21,70	25,00	1,80	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3693900104	ARRUELA 36939 C-104	PC	21,80	30,00	4,20	
3999900183	ARRUELA ESP.MOD.7 39999 C-183	PC	21,86	27,36	3,40	
4640100121	ARRUELA 46401 121	PC	22,00	26,00	4,30	
4695800180	ARRUELA 46958 180	PC	22,00	26,50	2,20	
4687200201	ARRUELA 46872 201	PC	22,00	28,00	1,50	
4743901143	ARRUELA 47439 143 MARROM	PC	22,00	28,00	3,00	
6748500101	ARRUELA MOD.20 ESP.67485 C-101	PC	22,00	28,60	4,80	2,40
4616100101	ARRUELA 46161 101	PC	22,00	29,00	3,00	
4646200163	ARRUELA 46462 163	PC	22,00	29,00	3,50	
3841900105	ARRUELA MOD.11 38419 C-105	PC	22,00	30,00	4,00	
4637400131	ARRUELA 46374 131	PC	22,00	30,00	10,00	
6736300127	ARRUELA MOD.26 67363 C-127	PC	22,00	31,00	6,00	
3866000121	ARRUELA MOD.27 38660 C-121	PC	22,00	31,00	6,35	
4609200101	ARRUELA 46092 101	PC	22,00	32,00	5,00	
4739100241	ARRUELA 47391 241	PC	22,00	32,00	5,50	
4503300143	ARRUELA 45033 143	PC	22,00	35,50	1,50	
4816401080	ARRUELA 48164 C-1080	PC	22,00	37,00	2,00	
4510200143	ARRUELA 45102 143	PC	22,00	38,00	3,20	
4669900120	ARRUELA 46699 120	PC	22,00	41,00	8,00	
3501100108	ARRUELA 35011 108	PC	22,00	41,50	9,60	
4618500127	ARRUELA 46185 127	PC	22,00	44,50	2,00	
4531600296	ARRUELA 45316 296	PC	22,00	48,00	3,20	
4531600180	ARRUELA 45316 C-180	PC	22,00	48,00	3,20	
3573500201	ARRUELA 35735 201	PC	22,00	100,00	12,00	
4649600127	ARRUELA 46496 127	PC	22,00	102,00	16,00	
6705700810	ARRUELA MOD.14 67057	PC	22,16	30,50	4,00	
3567600161	ARRUELA 35676 161	PC	22,20	27,00	3,80	
3586300161	ARRUELA 35863 161	PC	22,20	27,30	2,54	
4680900121	ARRUELA 46809 121	PC	22,20	27,50	2,40	
4680900123	ARRUELA 46809 123	PC	22,20	27,50	2,40	
4692600241	ARRUELA 46926 241	PC	22,20	27,50	2,40	
4657700147	ARRUELA 46577 147	PC	22,20	34,90	1,60	
4672300101	ARRUELA 46723 101	PC	22,20	34,92	5,53	
6793100103	ARRUELA MOD.5 67931 C-103	PC	22,22	31,75	5,70	
3983300104	ARRUELA MOD.42 39833 C-104	PC	22,22	33,33	7,00	
3565200101	ARRUELA 35652 101	PC	22,22	36,51	3,30	
4793200414	ARRUELA ESP. 8P-0492 C-414	PC	22,30	25,60	3,81	
4673500811	ARRUELA 46735 811	PC	22,30	26,70	2,00	
4668700251	ARRUELA 46687 251	PC	22,35	31,75	3,04	
3932700129	ARRUELA ESP.39327 C-129	PC	22,35	36,57	3,05	
4515700101	ARRUELA 45157 101	PC	22,50	27,50	2,00	
4721900241	ARRUELA 47219 241	PC	22,50	27,50	2,20	
4634200101	ARRUELA 46342 101	PC	22,50	27,50	2,50	
4772800180	ARRUELA 47728 C-180	PC	22,50	29,50	4,00	
4714900101	ARRUELA 47149 101	PC	22,50	36,00	5,50	
4685300104	ARRUELA 46853 104	PC	22,50	37,50	5,00	



# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4569700101	ARRUELA 45697 101	PC	22,50	48,00	3,50	
3598500201	ARRUELA ESP. 35985 C-201	PC	22,50	176,00	12,70	
4694600180	ARRUELA 46946 180	PC	22,90	27,90	2,00	
4739200101	ARRUELA 47392 101	PC	23,00	28,00	5,00	
4638100163	ARRUELA 46381 163	PC	23,00	28,50	4,00	
3515200101	ARRUELA 35152 101	PC	23,00	29,20	2,50	
3969000205	ARRUELA ESP.39690 C-205	PC	23,00	30,00	4,00	
4527700141	ARRUELA 45277 141+TEFLON	PC	23,00	30,00	5,00	
4605600101	ARRUELA 46056 101	PC	23,00	31,00	4,00	
4552000291	ARRUELA 45520 291	PC	23,00	32,00	3,00	
3727100121	ARRUELA MOD.24 37271 C-121	PC	23,00	32,00	5,60	
6835501103	ARRUELA MOD.4 68355 C-103 AZUL	PC	23,00	33,00	4,50	
4715700126	ARRUELA 47157 126	PC	23,00	33,00	5,00	
4600500105	ARRUELA 46005 105	PC	23,00	33,50	2,00	
3854200121	ARRUELA MOD.28 38542 C-121	PC	23,00	33,50	7,00	
3854200162	ARRUELA MOD.28 38542 C-162	PC	23,00	33,50	7,00	
3854200241	ARRUELA MOD.28 38542 C-241	PC	23,00	33,50	7,00	
4710200241	ARRUELA 47102 241	PC	23,00	35,00	2,00	
4798400180	ARRUELA 47984 C-180	PC	23,00	36,00	3,00	
6716200101	ARRUELA MOD.11 67162 C-101	PC	23,00	36,00	14,50	
4686200123	ARRUELA 46862 123	PC	23,00	39,50	11,50	
4576200242	ARRUELA 45762 C-242	PC	23,00	55,00	4,00	
4576200293	ARRUELA 45762 293	PC	23,00	55,00	4,00	
4727000249	ARRUELA 47270 249	PC	23,00	60,00	2,80	
4680300101	ARRUELA 46803 101	PC	23,20	28,20	1,50	
3562400105	ARRUELA 35624 105	PC	23,30	27,00	1,60	
4713500147	ARRUELA 47135 147	PC	23,30	27,30	0,80	
4701300126	ARRUELA 47013 126	PC	23,30	28,90	3,00	
3621900103	ARRUELA MOD.1 36219 C-103	PC	23,30	36,70	4,60	
3996200153	ARRUELA ESP.MOD.7 39962 C-153	PC	23,47	28,97	3,40	
4808300121	ARRUELA 48083 C-121	PC	23,50	28,50	3,30	
4504500141	ARRUELA 45045 141 TRANSL.	PC	23,50	31,50	1,50	
3968700105	ARRUELA ESP.MOD.5 39687 C-105	PC	23,50	32,00	5,30	
4772300180	ARRUELA 47723 C-180	PC	23,50	33,50	4,00	
6754800161	ARRUELA MOD.28 67548 C-161	PC	23,50	34,00	7,00	
6882901143	ARRUELA ESP.68829 C-143 CINZA	PC	23,50	40,00	5,00	
3950800101	ARRUELA ESP.MOD.5 39508 101	PC	23,70	32,50	6,00	
6821700147	ARRUELA ESP.68217 C-147	PC	23,70	47,20	7,50	
4753200181	ARRUELA 47532 C-181	PC	23,80	32,80	4,00	
4631900101	ARRUELA 46319 101	PC	24,00	31,00	4,00	
4682500101	ARRUELA 46825 101	PC	24,00	31,00	7,00	
4753100143	ARRUELA 47531 143	PC	24,00	33,00	6,00	
3527200102	ARRUELA 35272 102	PC	24,00	34,00	2,50	
4506902003	ARRUELA 45069 C-2003	PC	24,00	34,00	6,00	
4658300351	ARRUELA 46583 351	PC	24,00	34,00	6,50	
4729200101	ARRUELA 47292 101	PC	24,00	36,00	8,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3549500101	ARRUELA 35495 101	PC	24,00	38,40	5,50	
3527100101	ARRUELA 35271 101	PC	24,00	40,00	5,00	
6819300368	ARRUELA MOD.30 68193 C-368	PC	24,00	49,00	5,00	
4800100234	ARRUELA 48001 C-234	PC	24,00	50,50	10,00	
4619800163	ARRUELA 46198 163	PC	24,00	101,00	3,20	
4770600205	ARRUELA 47706 C205 LARANJ	PC	24,30	26,90	1,20	
4723400812	ARRUELA 47234 812	PC	24,30	32,30	1,90	
4684700410	ARRUELA 46847 410	PC	24,50	27,00	2,00	
4614600101	ARRUELA 46146 101	PC	24,50	28,00	0,50	
3556100121	ARRUELA 35561 121	PC	24,50	30,20	2,40	
3506800101	ARRUELA 35068 101	PC	24,50	32,00	1,00	
4761400101	ARRUELA 47614 C-101	PC	24,50	33,00	3,00	
4741600180	ARRUELA 47416 C-180	PC	24,50	34,50	2,00	
6736400292	ARRUELA ESP.MOD.8 67364 292 BCO	PC	24,70	31,70	4,50	
3545300101	ARRUELA 35453 101	PC	24,80	32,00	5,00	
4541600241	ARRUELA 45416 241	PC	24,91	28,93	2,51	
4760800153	ARRUELA 47608 C-153	PC	25,00	26,00	5,00	
4653400103	ARRUELA 46534 103	PC	25,00	29,00	1,80	
4558500101	ARRUELA 45585 C-101	PC	25,00	29,50	2,50	
4739300101	ARRUELA 47393 101	PC	25,00	30,00	3,00	
4744300101	ARRUELA 47443 101	PC	25,00	31,00	4,80	
3598300101	ARRUELA 35983 101	PC	25,00	31,50	1,60	
4500400241	ARRUELA 45004 C-241	PC	25,00	32,00	5,50	
4728400241	ARRUELA 47284 241	PC	25,00	35,00	6,00	
3850000124	ARRUELA MOD.51 38500 C-124+LATAO	PC	25,00	35,50	5,50	
4597900101	ARRUELA 45979 101	PC	25,00	36,00	5,00	
4657100107	ARRUELA 46571 107	PC	25,00	38,50	10,00	
3976500102	ARRUELA MOD.13 39765 C-102	PC	25,00	42,00	9,00	
3834500295	ARRUELA MOD.13 38345 C-295	PC	25,00	47,00	25,00	
3574500101	ARRUELA 35745 101	PC	25,00	50,00	8,00	
0202853087	ARRUELA 25,00 X 115,00 X 5,00 C-1087	PC	25,00	115,00	5,00	
4664700107	ARRUELA 46647 107	PC	25,00	150,00	17,00	
4661800168	ARRUELA 46618 168	PC	25,00	300,00	1,20	
4658200163	ARRUELA 46582 C-163	PC	25,00	300,00	2,20	
4587200104	ARRUELA 45872 104	PC	25,10	36,50	3,20	
4817400103	ARRUELA 48174 C-103	PC	25,20	39,00	6,00	
4509100105	ARRUELA 45091 105	PC	25,30	28,00	2,50	
4761300101	ARRUELA 47613 C-101	PC	25,35	39,35	1,55	
3866800103	ARRUELA MOD.20 38668 C-103	PC	25,40	31,40	4,60	
4592500101	ARRUELA 45925 101	PC	25,40	32,50	3,90	
3572400101	ARRUELA 35724 101	PC	25,40	33,33	9,50	
4521800121	ARRUELA 45218 121	PC	25,40	36,50	3,95	
4632700110	ARRUELA 46327 110	PC	25,40	37,00	12,70	
3563900101	ARRUELA 35639 101	PC	25,40	44,50	3,30	
3615200103	ARRUELA MOD.25 36152 C-103	PC	25,40	46,60	19,00	
4546800242	ARRUELA 45468 242	PC	25,40	50,80	3,20	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3582700105	ARRUELA 35827 105	PC	25,40	54,20	12,70	
3568200161	ARRUELA 35682 161	PC	25,40	96,00	9,50	
4748700241	ARRUELA 47487 C-241	PC	25,40	200,00	19,00	
4748900241	ARRUELA 47489 C-241	PC	25,40	250,00	19,00	
4748800241	ARRUELA 47488 C-241	PC	25,40	290,00	19,00	
3523000101	ARRUELA 35230 101	PC	25,50	31,20	0,80	
4708200241	ARRUELA 47082 241	PC	25,50	31,50	5,50	
4621200291	ARRUELA 46212 291	PC	25,50	32,10	3,80	
4703500161	ARRUELA 47035 161	PC	25,50	32,20	5,50	
4619100101	ARRUELA 46191 101	PC	25,50	33,50	4,00	
4685100101	ARRUELA 46851 101	PC	25,50	35,00	2,20	
4645000101	ARRUELA 46450 101	PC	25,50	35,00	3,10	
4732400103	ARRUELA 47324 103	PC	25,50	40,00	5,00	
4768500410	ARRUELA 47685 C-410	PC	25,50	42,70	3,20	
3886500384	ARRUELA ESP.38865 C-384	PC	25,50	44,00	9,00	
3558900101	ARRUELA 35589 101	PC	25,50	49,50	16,50	
3804500103	ARRUELA ESP.38045 C-103	PC	25,50	50,00	13,00	
3515900101	ARRUELA 35159 101	PC	25,60	46,00	12,00	
4710900241	ARRUELA 47109 241	PC	26,00	37,00	2,00	
4520500101	ARRUELA 45205 C-101	PC	26,00	38,00	3,00	
4606000102	ARRUELA 46060 102	PC	26,00	38,00	6,00	
4801600165	ARRUELA ESP. 48016 C-165	PC	26,00	39,00	6,00	
4563300202	ARRUELA 45633 202	PC	26,00	53,10	5,00	
4506000101	ARRUELA 45060 101	PC	26,00	59,60	8,00	
4693300291	ARRUELA 46933 291	PC	26,00	80,00	5,00	
4604500143	ARRUELA 46045 143	PC	26,20	41,30	3,20	
4770700205	ARRUELA 47707 C205 LARANJ	PC	26,40	29,00	1,20	
3989100161	ARRUELA MOD.14 39891 C-161	PC	26,50	31,30	3,30	
4711400101	ARRUELA 47114 101	PC	26,50	36,50	4,00	
6716700204	ARRUELA ESP.MOD.1 67167 204	PC	26,50	44,80	12,70	
4694500180	ARRUELA 46945 180	PC	26,60	31,60	2,00	
3640600121	ARRUELA ESP. 36406 C-121	PC	26,60	45,20	6,00	
3985800143	ARRUELA ESP.MOD.7 39858 C-143	PC	26,64	32,14	3,40	
3985801143	ARRUELA ESP.MOD.7 39858 C-143	PC	26,64	32,14	3,40	
4686600180	ARRUELA 46866 180	PC	26,70	30,26	1,80	
4583300244	ARRUELA 45833 244	PC	26,80	46,10	11,10	
4756100410	ARRUELA 47561 C-410	PC	26,90	29,50	2,50	
4769900535	ARRUELA 47699 8E8298 C535	PC	26,90	43,90	1,50	
4651600101	ARRUELA 46516 C-101	PC	26,99	38,10	9,50	
4653200102	ARRUELA 46532 102	PC	27,00	29,20	1,00	
4743300101	ARRUELA 47433 C-101	PC	27,00	32,00	3,60	
6797200363	ARRUELA MOD.10 67972 C-363 INCOL.	PC	27,00	33,00	39,00	
4637200123	ARRUELA 46372 123	PC	27,00	34,50	3,00	
4650500101	ARRUELA 46505 101	PC	27,00	35,00	4,00	
3576200101	ARRUELA 35762 101	PC	27,00	35,60	4,70	
4646500101	ARRUELA 46465 101	PC	27,00	36,00	2,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4704000101	ARRUELA 47040 101	PC	27,00	36,00	2,00	
6743500101	ARRUELA MOD.40 67435 C-101	PC	27,00	36,00	5,50	
3519800101	ARRUELA 35198 101	PC	27,00	36,50	5,55	
3929200103	ARRUELA ESP.39292 C-103+AÇO	PC	27,00	38,00	5,55	
3567500101	ARRUELA 35675 101	PC	27,00	39,50	6,30	
3699600330	ARRUELA ESP.36996 C-330	PC	27,00	40,00	7,50	
4760300106	ARRUELA 47603 C-106	PC	27,00	42,00	9,00	
4770000535	ARRUELA 47700 8E8299 C535	PC	27,00	46,20	1,50	
6706600101	ARRUELA ESP.67066 C-101	PC	27,00	47,00	9,50	
4575300106	ARRUELA 45753 106	PC	27,00	50,00	3,00	
4538400105	ARRUELA 45384 105	PC	27,00	55,00	4,50	
6754600410	ARRUELA MOD.9 67546 C-410	PC	27,10	31,50	3,00	
4769500535	ARRUELA 47695 C-535	PC	27,10	46,50	2,00	
4806801091	ARRUELA 48068 C-1091	PC	27,30	37,00	2,00	
3563600101	ARRUELA 35636 101	PC	27,38	33,38	1,30	
3596000125	ARRUELA 35960 125	PC	27,40	46,00	3,20	
4660800163	ARRUELA 46608 163	PC	27,50	29,90	1,10	
3511600201	ARRUELA 35116 201	PC	27,50	33,00	2,20	
4681200101	ARRUELA 46812 101	PC	27,70	39,00	3,00	
3905000103	ARRUELA ESP.39050 C-103	PC	27,70	42,10	4,90	
3586600101	ARRUELA 35866 101	PC	27,80	40,50	9,50	
3997300153	ARRUELA ESP.MOD.7 39973 C-153	PC	27,86	32,14	2,51	
4643500127	ARRUELA 46435 127	PC	28,00	33,00	2,00	
3532400101	ARRUELA 35324 101	PC	28,00	33,20	2,50	
3946900101	ARRUELA MOD.20 39469 C-101	PC	28,00	34,90	5,00	
4739500101	ARRUELA 47395 101	PC	28,00	35,00	3,00	
4628600330	ARRUELA 46286 330	PC	28,00	36,00	4,50	
4675100103	ARRUELA 46751 103	PC	28,00	38,00	5,00	
4669800241	ARRUELA 46698 241	PC	28,00	41,00	7,00	
4664100294	ARRUELA 46641 294	PC	28,00	45,00	10,00	
4593500101	ARRUELA 45935 101	PC	28,00	50,00	4,00	
6705500812	ARRUELA MOD.14 67055 C-812	PC	28,16	38,50	4,00	
3997000101	ARRUELA ESP.MOD.4 39970 C-101	PC	28,30	36,50	8,00	
6781500101	ARRUELA MOD.25 67815 C-101	PC	28,58	50,80	22,22	
4791200990	ARRUELA ESP. MOD.16 47912 C-990 CAT	PC	28,60	35,90	2,50	
4557900101	ARRUELA 45579 101	PC	28,80	32,80	1,80	
4566900104	ARRUELA 45669 104	PC	28,80	37,80	4,10	
3831400101	ARRUELA MOD.22 38314 C-101	PC	28,80	38,80	2,80	20,50
3935900146	ARRUELA MOD.15 39359 C-146	PC	29,00	45,00	18,00	
4798301087	ARRUELA 47983 C-1087	PC	29,00	50,00	3,00	
4572700127	ARRUELA 45727 127	PC	29,00	50,00	4,00	
4775000535	ARRUELA 47750 8E8301 C535	PC	29,10	48,30	1,90	
4683900410	ARRUELA 46839 410	PC	29,50	32,00	2,50	
4620100101	ARRUELA 46201 101	PC	29,50	36,00	3,60	
6792500366	ARRUELA ESP.67925 C-366	PC	29,50	40,50	2,70	
4731900101	ARRUELA 47319 101	PC	29,50	41,00	6,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4569500105	ARRUELA 45695 105	PC	29,50	46,50	4,00	
6792100366	ARRUELA MOD.30 67921 C-366	PC	29,70	51,50	3,50	5,00
4627600102	ARRUELA 46276 102	PC	29,80	46,00	6,00	
3503600101	ARRUELA 35036 101	PC	30,00	35,00	2,50	
4704500101	ARRUELA 47045 101	PC	30,00	36,00	4,20	
4733100163	ARRUELA 47331 163	PC	30,00	38,00	3,20	
4606200101	ARRUELA 46062 101	PC	30,00	38,00	4,00	
4637300131	ARRUELA 46373 131	PC	30,00	38,00	12,00	
3935200241	ARRUELA ESP.MOD.4 39352 C-241	PC	30,00	39,80	4,90	
3710100161	ARRUELA ESP.MOD.4 37101 C-161	PC	30,00	40,00	5,00	
3710100291	ARRUELA ESP.MOD.4 37101 C- 291	PC	30,00	40,00	5,00	
3986500101	ARRUELA MOD.4 ESP.39865 C-101	PC	30,00	40,00	5,00	
4744000158	ARRUELA 47440 C-158	PC	30,00	40,00	5,00	
4753000143	ARRUELA 47530 143	PC	30,00	40,00	5,00	
6798300205	ARRUELA MOD.4 67983 C-205	PC	30,00	40,00	5,00	
3529600101	ARRUELA 35296 101	PC	30,00	40,00	10,00	
3982000101	ARRUELA 39820 C-101	PC	30,00	42,00	6,00	
4620500101	ARRUELA 46205 101	PC	30,00	42,00	6,00	
4589300241	ARRUELA 45893 241	PC	30,00	43,00	6,35	
4621300111	ARRUELA 46213 111	PC	30,00	45,00	5,00	
4712100103	ARRUELA 47121 103	PC	30,00	45,00	10,00	
4619700101	ARRUELA 46197 101	PC	30,00	46,00	5,00	
3895500294	ARRUELA MOD.39 38955 C-294	PC	30,00	46,00	9,00	
4603700111	ARRUELA 46037 111	PC	30,00	49,20	3,20	
4534000101	ARRUELA 45340 101	PC	30,00	50,50	3,50	
6738400101	ARRUELA MOD.15 67384 C-101	PC	30,00	54,00	24,00	
4575500106	ARRUELA 45755 106	PC	30,00	63,00	3,00	
3558600101	ARRUELA 35586 101	PC	30,00	71,00	3,00	
3905500103	ARRUELA MOD.17 39055 C-103	PC	30,10	41,60	5,90	
3874300104	ARRUELA ESP.38743 C-104	PC	30,15	215,00	5,80	
4565400101	ARRUELA 45654 101	PC	30,16	33,34	7,94	
6810800108	ARRUELA MOD.14 68108 C-108	PC	30,20	39,50	7,50	
4568500101	ARRUELA 45685 101	PC	30,50	34,70	2,10	
4570100101	ARRUELA 45701 101	PC	30,50	36,50	1,30	
4518500145	ARRUELA 45185 145+TEFLON	PC	30,50	41,00	6,00	
3816800382	ARRUELA MOD.21 38168 C-382	PC	30,50	45,50	7,80	
4722200282	ARRUELA 47222 282	PC	30,50	59,00	3,17	
3804900103	ARRUELA ESP.38049 C-103	PC	30,50	62,50	18,00	
4683700143	ARRUELA 46837 143	PC	30,50	66,00	3,17	
3602600103	ARRUELA ESP.MOD.5 36026 103	PC	30,50	114,30	12,70	
3850200124	ARRUELA MOD.51 38502 C-124+LATAO	PC	30,70	43,90	7,70	
3850200161	ARRUELA MOD.51 38502 C-161+LATAO	PC	30,70	43,90	7,70	
4641900101	ARRUELA 46419 101	PC	31,00	34,00	6,00	
4551500101	ARRUELA 45515 C-101	PC	31,00	38,00	3,50	
3913000103	ARRUELA ESP.39130 C-103 +LATÃO	PC	31,00	41,10	6,70	
4710300241	ARRUELA 47103 241	PC	31,00	42,00	2,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4606300101	ARRUELA 46063 101	PC	31,00	43,00	6,00	
4675000101	ARRUELA 46750 101	PC	31,00	44,00	5,00	
6767200101	ARRUELA 67672 C-101	PC	31,00	44,00	5,00	
6825800126	ARRUELA MOD.15 68258 C-126	PC	31,00	49,00	18,00	
3554300161	ARRUELA 35543 C 161	PC	31,00	51,00	5,00	
3515100101	ARRUELA 35151 101	PC	31,10	36,50	2,50	
4630000201	ARRUELA 46300 201	PC	31,45	42,45	2,92	
3986300153	ARRUELA ESP.MOD.7 39863 C-153	PC	31,47	36,97	3,40	
6846100410	ARRUELA ESP.68461 C-410	PC	31,50	37,50	9,40	
4603100107	ARRUELA 46031 107	PC	31,70	34,90	5,90	
3564400101	ARRUELA 35644 101	PC	31,70	38,00	2,00	
3510100101	ARRUELA 35101 101	PC	31,75	41,27	5,55	
4659100163	ARRUELA 46591 163	PC	31,75	41,27	5,55	
4641300101	ARRUELA 46413 101	PC	31,75	41,27	10,32	
4615100103	ARRUELA 46151 103	PC	31,75	41,28	6,35	
3542400101	ARRUELA 35424 101	PC	31,75	42,06	1,22	
3525900101	ARRUELA 35259 101	PC	31,75	44,45	9,52	
3694400103	ARRUELA 36944 C-103	PC	31,80	40,00	4,20	
6773900185	ARRUELA MOD.15 67739 C-185	PC	31,80	45,00	16,00	
4747000181	ARRUELA 47470 C-181	PC	31,80	55,00	5,40	
4545300106	ARRUELA 45453 106	PC	31,80	68,50	12,70	
6787800183	ARRUELA 67878 C-183	PC	31,86	38,66	4,95	
6764200145	ARRUELA 67642 C-145	PC	31,90	44,00	5,00	
6764100145	ARRUELA ESP.67641 C-145	PC	31,90	44,00	6,20	
4634500107	ARRUELA 46345 107	PC	32,00	35,00	1,50	
4671100101	ARRUELA 46711 101	PC	32,00	36,00	2,00	
4729600143	ARRUELA 47296 143	PC	32,00	36,50	1,00	
3982200103	ARRUELA ESP.39822 C-103	PC	32,00	37,50	3,80	
3502500101	ARRUELA 35025 101	PC	32,00	38,00	3,50	
4595300330	ARRUELA 45953 330	PC	32,00	40,00	4,50	
4535100163	ARRUELA 45351 163	PC	32,00	40,00	5,50	
4523100330	ARRUELA 45231 330	PC	32,00	40,00	6,50	
3511000101	ARRUELA 35110 101	PC	32,00	40,60	5,00	
4754200202	ARRUELA 47542 202 PRETO	PC	32,00	42,00	3,00	
4565300101	ARRUELA 45653 101	PC	32,00	42,00	5,00	
3619400103	ARRUELA ESP.MOD.39 C-103	PC	32,00	42,00	5,70	
4534200147	ARRUELA 45342 147 BRANCO.	PC	32,00	44,00	6,00	
4748400101	ARRUELA 47484 C-101	PC	32,00	50,00	5,00	
4584700127	ARRUELA 45847 127	PC	32,00	55,00	5,70	
4584700181	ARRUELA 45847 181	PC	32,00	55,00	5,70	
4618100101	ARRUELA 46181 101	PC	32,00	55,00	6,00	
6755500142	ARRUELA MOD.12 67555 C-142	PC	32,00	55,00	10,00	
4506200101	ARRUELA 45062 101	PC	32,00	64,00	5,00	
4642000101	ARRUELA 46420 101	PC	32,00	70,00	3,00	
4513600121	ARRUELA 45136 121	PC	32,10	41,30	6,00	
4083300103	ARRUELA PLANA 40833 C-103	PC	32,10	42,50	2,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4773600103	ARRUELA PLANA 47736 C-103	PC	32,10	42,50	2,00	
4717600180	ARRUELA 47176 180	PC	32,50	40,40	7,00	
4627200103	ARRUELA 46272 103	PC	32,50	41,00	3,50	
3561700101	ARRUELA 35617 101	PC	32,50	44,50	3,00	
4667300101	ARRUELA 46673 101	PC	32,50	52,70	6,00	
4710500241	ARRUELA 47105 241	PC	32,80	63,50	4,00	
4745100181	ARRUELA 47451 C-181	PC	32,90	71,60	8,00	
4644000105	ARRUELA 46440 105	PC	32,99	38,02	2,51	
3542900101	ARRUELA 35429 101	PC	33,00	38,00	4,00	
4695500180	ARRUELA 46955 180	PC	33,00	40,20	3,00	
6704700153	ARRUELA ESP.MOD.7 67047 153	PC	33,00	41,72	5,04	
6729000812	ARRUELA MOD.6 67290 C-812	PC	33,00	45,00	1,80	
3941100101	ARRUELA 39411 C-101	PC	33,00	45,00	6,00	
3756600103	ARRUELA ESP.MOD.5 37566 C-103	PC	33,00	46,00	6,00	
3756600147	ARRUELA ESP.MOD.5 37566 C-147 BCO	PC	33,00	46,00	6,00	
4586600126	ARRUELA 45866 126	PC	33,00	49,00	8,00	
6744000101	ARRUELA MOD.30 67440 C-101	PC	33,00	51,00	4,00	
6717100103	ARRUELA 67171 C-103	PC	33,00	71,50	8,00	
3580600294	ARRUELA 35806 294	PC	33,00	100,00	7,00	
3997400153	ARRUELA ESP.MOD.7 39974 C-153	PC	33,04	38,54	3,40	
3508200101	ARRUELA 35082 101	PC	33,34	38,10	3,40	
3508200163	ARRUELA 35082 163	PC	33,34	38,10	3,40	
4571000127	ARRUELA 45710 127	PC	33,34	107,95	3,20	
3910300103	ARRUELA ESP.39103 C-103+AÇO	PC	33,35	44,35	5,55	
4721400167	ARRUELA 47214 167	PC	33,40	38,50	3,10	
4711900180	ARRUELA 47119 180	PC	33,50	40,50	5,00	
6702100143	ARRUELA CONICA ESP.67021 C-143	PC	33,50	42,80	12,70	
4762400259	ARRUELA 47624 C-259	PC	33,50	43,00	6,00	
6728800104	ARRUELA MOD.6 67288 C-104	PC	33,50	48,00	34,00	
4709100107	ARRUELA 47091 107	PC	33,70	40,70	8,00	
3571400101	ARRUELA 35714 101	PC	34,00	38,80	2,50	
4739600143	ARRUELA 47396 143	PC	34,00	39,00	3,00	
3514800102	ARRUELA 35148 102	PC	34,00	40,00	2,20	
4514800101	ARRUELA 45148 101	PC	34,00	40,00	3,50	
4754800107	ARRUELA 47548 C-107	PC	34,00	44,00	5,00	
4801500176	ARRUELA 48015 C-176	PC	34,00	46,00	3,00	
6793200103	ARRUELA MOD.5 67932 C-103	PC	34,00	46,80	5,50	
4796401086	ARRUELA ESP. MOD.32 47964 C-1086	PC	34,00	50,00	4,00	
6718500101	ARRUELA MOD.30 67185 C-101	PC	34,00	50,00	5,00	
6925800815	ARRUELA 69258 C-815 D76100B0N42	PC	34,00	52,00	10,70	
6926900815	ARRUELA 69269 C-815 D76100B0N43	PC	34,00	52,00	13,20	
6925900815	ARRUELA 69259 C-815 D14040C0N42	PC	34,00	55,00	10,70	
6926800815	ARRUELA 69268 C-815 D14040C0N43	PC	34,00	55,00	13,20	
4704100101	ARRUELA 47041 101	PC	34,00	60,00	6,00	
4770100535	ARRUELA 47701 8E8303 C535	PC	34,10	55,60	1,90	
4699600105	ARRUELA 46996 105	PC	34,20	39,78	3,20	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4789400102	ARRUELA 47894 C-102 CAT 9R-2497	PC	34,20	44,60	5,15	
4673300103	ARRUELA 46733 103	PC	34,30	50,80	3,60	
3616800103	ARRUELA MOD.25 36168 C-103	PC	34,40	52,50	6,50	
3906000101	ARRUELA ESP.39060 C-101	PC	34,50	49,50	6,00	
3966800291	ARRUELA MOD.30 39668 C-291	PC	34,60	49,00	5,30	
3980000153	ARRUELA ESP.MOD.7 39800 C-153	PC	34,61	40,11	3,40	
3529500101	ARRUELA 35295 101	PC	34,80	40,80	2,50	
4554200101	ARRUELA 45542 101	PC	34,90	41,27	2,40	
3905100103	ARRUELA MOD.15 39051 C-103	PC	34,90	46,40	5,90	
3526000101	ARRUELA 35260 101	PC	34,92	47,62	9,52	
4658700107	ARRUELA 46587 107	PC	35,00	40,00	2,50	
3514900101	ARRUELA 35149 101	PC	35,00	42,00	3,20	
4586500104	ARRUELA 45865 104	PC	35,00	43,00	3,00	
3588700101	ARRUELA 35887 101	PC	35,00	43,00	4,00	
4743200143	ARRUELA 47432 C-143	PC	35,00	45,00	6,50	
3941300101	ARRUELA 39413 C-101	PC	35,00	47,00	6,00	
3983900101	ARRUELA MOD.15 39839 C-101	PC	35,00	47,00	6,00	
4536100101	ARRUELA 45361 101	PC	35,00	47,00	6,00	
4536100163	ARRUELA 45361 C-163	PC	35,00	47,00	6,00	
3825700161	ARRUELA MOD.39 38257 C-161	PC	35,00	48,00	9,40	
4754101014	ARRUELA 47541 C-1014	PC	35,00	51,00	5,00	
4630600102	ARRUELA 46306 102	PC	35,00	51,00	6,00	
3808800123	ARRUELA MOD.20 38088 C-123	PC	35,00	51,00	7,00	
4772200180	ARRUELA TRME-ASTT-10663	PC	35,00	53,00	3,00	9,00
4804300101	ARRUELA 48043 C-101	PC	35,00	55,00	4,00	
4817101148	ARRUELA 48171 C-1148	PC	35,00	55,00	10,00	
4662100143	ARRUELA 46621 143	PC	35,00	58,00	13,00	
4692700163	ARRUELA 46927 163	PC	35,00	60,00	5,50	
4722100363	ARRUELA 47221 363	PC	35,00	70,00	2,00	
4722100368	ARRUELA 47221 368 TRANSP.	PC	35,00	70,00	2,00	
4591600163	ARRUELA 45916 163	PC	35,00	105,00	2,00	
4816900101	ARRUELA 48169 C-101	PC	35,00	115,00	5,00	
4686000120	ARRUELA 46860 120	PC	35,20	44,50	2,00	
6768800824	ARRUELA 67688 C-824	PC	35,50	0,00	17,00	
4684000410	ARRUELA 46840 410	PC	35,50	38,00	2,50	
3922100123	ARRUELA MOD.24 39221 C-123	PC	35,50	46,00	6,00	
3719000121	ARRUELA MOD.28 37190 C-121	PC	35,50	46,00	7,00	
3719000241	ARRUELA MOD.28 37190 C-241	PC	35,50	46,00	7,00	
3719000271	ARRUELA MOD.28 37190 C-271	PC	35,50	46,00	7,00	
3719000273	ARRUELA MOD.28 37190 C-273 BCO	PC	35,50	46,00	7,00	
6744200162	ARRUELA MOD.28 67442 C-162	PC	35,50	46,00	7,00	
4735800535	ARRUELA 47358 C-535	PC	35,50	70,30	1,40	
4714500103	ARRUELA 47145 103	PC	35,70	44,30	5,00	
3860200103	ARRUELA MOD.30 38602 C-103	PC	35,70	49,50	5,00	
3860200271	ARRUELA MOD.30 38602 C-271	PC	35,70	49,50	5,00	
4716600143	ARRUELA 47166 143	PC	36,00	41,00	2,00	



# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3720700101	ARRUELA ESP.37207 C-101	PC	36,00	41,50	4,20	
4727200103	ARRUELA 47272 103	PC	36,00	42,00	4,50	
4702600244	ARRUELA 47026 244	PC	36,00	44,00	5,30	
3853400121	ARRUELA MOD.27 38534 C-121	PC	36,00	44,00	6,00	
4636800131	ARRUELA 46368 131	PC	36,00	44,00	14,00	
4618400127	ARRUELA 46184 127	PC	36,00	44,50	2,00	
3932500101	ARRUELA ESP.MOD.4 39325 C-101	PC	36,00	46,00	5,00	
3932500163	ARRUELA ESP.MOD.4 39325 C-163	PC	36,00	46,00	5,00	
6769100145	ARRUELA ESP.MOD.5 67691 145	PC	36,00	46,00	5,10	
3898600142	ARRUELA MOD.41 38986 C-142	PC	36,00	50,00	7,20	
4590100109	ARRUELA 45901 109	PC	36,00	51,00	4,50	
4681100107	ARRUELA 46811 107	PC	36,20	44,80	3,28	
4735900535	ARRUELA 47359 C-535	PC	36,20	56,00	1,90	
6855400411	ARRUELA ESP.ZF3 68554 C-411	PC	36,20	64,80	2,00	
3530400101	ARRUELA 35304 101	PC	36,40	42,80	5,40	
3922500121	ARRUELA ESP.MOD.5 39225 C-121	PC	36,50	52,00	5,00	
4808000408	ARRUELA 48080 C-408	PC	36,50	56,00		
4801000780	ARRUELA 48010 C-780	PC	36,50	60,50	8,00	
4582100241	ARRUELA 45821 241	PC	36,60	45,00	3,60	
3694000104	ARRUELA 36940 C-104	PC	36,80	45,00	4,20	
3811600110	ARRUELA ESP.38116 C-110+ALUM.	PC	36,90	75,50	6,35	
6797300363	ARRUELA MOD.10 67973 C-363 INCOL.	PC	37,00	44,00	48,00	
4753800291	ARRUELA 47538 291	PC	37,00	45,00	9,00	
4528000291	ARRUELA 45280 291	PC	37,00	46,00	7,80	
6707101291	ARRUELA ESP.MOD.4 67071 291 BCO	PC	37,00	47,00	6,00	
3756400147	ARRUELA ESP.MOD.5 37564 C-147	PC	37,00	47,00	8,00	
4710600241	ARRUELA 47106 241	PC	37,00	48,00	2,00	
4800400107	ARRUELA 48004 C-107	PC	37,00	56,00	6,00	
4719300261	ARRUELA 47193 261	PC	37,00	100,00	10,00	
4719400261	ARRUELA 47194 261	PC	37,00	100,00	20,00	
4571100109	ARRUELA 45711 109	PC	37,20	49,20	4,50	
6957700815	ARRUELA 158-4380 69577 C-815	PC	37,30	58,80	14,40	
3714700101	ARRUELA MOD.20 37147 C-101	PC	37,50	47,00	7,00	
3597500275	ARRUELA 35975 275 NATURAL	PC	37,50	47,50	5,50	
4754300202	ARRUELA 47543 202 PRETO	PC	37,50	51,00	3,00	
3861700102	ARRUELA ASSENTO ESP.38617 C-102	PC	37,50	54,50	7,50	
6803200107	ARRUELA 68032 C-107	PC	37,50	63,00	9,50	
3903600101	ARRUELA ESP.39036 C-101	PC	37,50	72,50	2,50	
4788100821	ARRUELA 47881 C-821 CAT 6J-9733	PC	37,72	52,14	2,92	
4727100129	ARRUELA 47271 129	PC	37,75	41,75	2,00	
3949700153	ARRUELA ESP.MOD.7 39497 153	PC	37,95	44,75	4,95	
6705600810	ARRUELA MOD.14 67056 C-810	PC	37,95	48,50	5,00	
4622400101	ARRUELA 46224 101	PC	38,00	41,40	1,70	
4671400162	ARRUELA 46714 162	PC	38,00	42,40	1,30	
4612200101	ARRUELA 46122 101	PC	38,00	44,20	3,30	
4738700101	ARRUELA 47387 101	PC	38,00	45,00	4,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4702500101	ARRUELA 47025 101	PC	38,00	47,70	3,45	
4595900129	ARRUELA 45959 129 BRANCA	PC	38,00	48,00	1,00	
4513900101	ARRUELA 45139 101	PC	38,00	48,00	5,00	
4711600180	ARRUELA 47116 180	PC	38,00	49,00	3,20	
4758800163	ARRUELA 47588 C-163	PC	38,00	49,00	5,00	
4732100101	ARRUELA 47321 101	PC	38,00	49,00	6,00	
3541500163	ARRUELA 35415 163	PC	38,00	50,00	3,50	
4637100103	ARRUELA 46371 103	PC	38,00	50,00	5,00	
4665300101	ARRUELA 46653 101	PC	38,00	51,50	4,00	
4722600143	ARRUELA 47226 143 BRANCA	PC	38,00	55,00	6,40	
3560700161	ARRUELA 35607 161	PC	38,00	57,00	9,50	
3560700241	ARRUELA 35607 241	PC	38,00	57,00	9,50	
4531900121	ARRUELA 45319 121	PC	38,10	42,85	5,55	
4627400101	ARRUELA 46274 101	PC	38,10	46,04	9,00	
6778300101	ARRUELA SEDE VALV.67783 C-101	PC	38,10	46,04	9,00	
4535400121	ARRUELA 45354 121	PC	38,10	47,62	5,55	
4521900121	ARRUELA 45219 121	PC	38,10	49,20	4,76	
4615600101	ARRUELA 46156 101	PC	38,10	50,80	6,30	
4672200101	ARRUELA 46722 101	PC	38,10	52,00	3,00	
4712400102	ARRUELA 47124 102	PC	38,10	55,56	6,35	
3786200103	ARRUELA ESP.37862 C-103	PC	38,10	63,50	19,05	
6792000366	ARRUELA MOD.30 67920 C-366	PC	38,10	65,60	3,40	5,00
4549300242	ARRUELA 45493 242	PC	38,10	73,00	3,20	
6771200161	ARRUELA ESP.67712 C-161	PC	38,20	107,50	9,50	
3595900104	ARRUELA 35959 104	PC	38,30	48,00	6,00	
4689300180	ARRUELA 46893 180	PC	38,40	49,00	2,60	
4524400101	ARRUELA 45244 101	PC	38,50	43,00	1,60	
6787900183	ARRUELA 67879 C-183	PC	38,50	45,30	4,95	
3504800101	ARRUELA 35048 101	PC	38,50	48,00	5,00	
4708400163	ARRUELA 47084 163	PC	38,50	48,00	5,50	
4708400241	ARRUELA 47084 241	PC	38,50	48,00	5,50	
3758200147	ARRUELA MOD.5 37582 C-147	PC	38,50	51,00	6,00	
6775100815	ARRUELA 67751 c-815D40600C0K43	PC	38,50	56,20	15,70	
6926000815	ARRUELA 69260 C-815D4022000N42	PC	38,80	59,70	13,00	
4769200535	ARRUELA 47692 C-535	PC	38,80	60,40	2,00	
4670300121	ARRUELA 46703 121	PC	38,90	57,95	1,60	
4566300121	ARRUELA 45663 121	PC	38,90	57,95	2,50	
4694100180	ARRUELA 46941 180	PC	39,00	44,00	2,00	
4645100101	ARRUELA 46451 101	PC	39,00	45,00	3,00	
4709500101	ARRUELA 47095 101	PC	39,00	46,00	3,50	
3727700101	ARRUELA ESP.37277 C-101	PC	39,00	46,00	10,00	
3727700163	ARRUELA ESP.37277 C-163	PC	39,00	46,00	10,00	
4645400105	ARRUELA 46454 105	PC	39,00	49,00	4,00	
4660100101	ARRUELA 46601 101	PC	39,00	49,00	5,00	
3751700101	ARRUELA MOD.20 37517 C-101	PC	39,00	49,00	7,00	
4543000163	ARRUELA 45430 163	PC	39,00	50,00	5,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3928700107	ARRUELA MOD.15 39287 C-107	PC	39,00	51,00	6,00	
6810700108	ARRUELA MOD.14 68107 C-108	PC	39,00	53,00	12,00	
3867400110	ARRUELA ESP.38674 C-110	PC	39,00	65,00	5,00	
3553700161	ARRUELA 35537 161	PC	39,00	110,60	10,00	
4592800101	ARRUELA 45928 101	PC	39,20	50,80	5,90	
4639200105	ARRUELA 46392 105	PC	39,35	44,30	2,51	
3985301143	ARRUELA ESP.MOD.7 39853 C-143	PC	39,42	44,92	3,40	
3985701143	ARRUELA ESP.MOD.7 39857 C-143	PC	39,43	48,15	5,04	
3977800410	ARRUELA MOD.41 39778 C-410	PC	39,50	42,70	2,10	
4638300105	ARRUELA 46383 105	PC	39,50	45,08	3,20	
4755900101	ARRUELA 47559 C-101	PC	39,50	48,10	4,00	
4684800410	ARRUELA 46848 410	PC	39,60	42,00	2,50	
3589100101	ARRUELA 35891 101	PC	39,60	49,20	6,75	
3971900101	ARRUELA MOD.6 39719 C-101	PC	39,60	54,50	3,00	6,50
4762700244	ARRUELA 47627 C-244	PC	39,60	70,80	2,26	
4531000127	ARRUELA 45310 127+TEFLON	PC	39,60	75,00	1,40	
3929300103	ARRUELA ESP.39293 C-103 +AÇO	PC	39,70	50,70	5,55	
4609400291	ARRUELA 46094 291	PC	39,80	74,50	3,00	
3526700101	ARRUELA 35267 101	PC	40,00	44,00	1,80	
4627500101	ARRUELA 46275 101	PC	40,00	44,40	1,10	
3542800101	ARRUELA 35428 101	PC	40,00	45,00	3,00	
4703400101	ARRUELA 47034 101	PC	40,00	45,00	4,50	
4609700102	ARRUELA 46097 102	PC	40,00	47,00	3,50	
4533500101	ARRUELA 45335 101	PC	40,00	48,00	5,00	
3761700103	ARRUELA ESP.37617 C-103 + LONA	PC	40,00	48,00	8,00	
3761700161	ARRUELA ESP.37617 C-161 + LONA	PC	40,00	48,00	8,00	
4666100101	ARRUELA 46661 101	PC	40,00	48,20	4,10	
4655201143	ARRUELA 46552 143 TRANSP	PC	40,00	49,00	5,00	
4545200180	ARRUELA 45452 C-180	PC	40,00	49,20	6,00	
4595800101	ARRUELA 45958 101	PC	40,00	50,00	5,00	
4511900143	ARRUELA 45119 C-143	PC	40,00	50,00	7,00	
4755500103	ARRUELA 47555 C-103	PC	40,00	50,00	9,50	
4675900163	ARRUELA 46759 163	PC	40,00	50,80	2,00	
3888700103	ARRUELA ESP.38887 C-103	PC	40,00	50,80	8,70	
4624000101	ARRUELA 46240 101	PC	40,00	51,00	4,00	
3950300102	ARRUELA MOD.15 39503 C-102	PC	40,00	52,00	6,00	
4536000101	ARRUELA 45360 101	PC	40,00	52,00	6,00	
4536000163	ARRUELA 45360 C-163	PC	40,00	52,00	6,00	
4686700180	ARRUELA 46867 180	PC	40,00	54,00	2,00	
0202973180	ARRUELA 40,00X55,00X1,00MM 0202973 C	PC	40,00	55,00	1,00	
4539800163	ARRUELA 45398 163	PC	40,00	55,00	2,00	
0202974180	ARRUELA 40,00X55,00X2,00 0202974 C-180	PC	40,00	55,00	2,00	
0202972180	ARRUELA 40,00X55,00X6,00 0202972 C-180	PC	40,00	55,00	6,00	
4668600121	ARRUELA 46686 121	PC	40,00	63,00	6,73	
4737300410	ARRUELA 47373 410	PC	40,50	44,00	3,00	
4648400101	ARRUELA 46484 101	PC	40,50	54,00	2,70	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3819900124	ARRUELA ESP.38199 C-124	PC	40,50	60,50	15,10	
4522400101	ARRUELA 45224 101	PC	40,50	74,60	4,76	
4617600162	ARRUELA 46176 162	PC	40,60	50,80	5,30	
3512500101	ARRUELA 35125 101	PC	40,60	51,00	5,20	
4762500259	ARRUELA 47625 C-259	PC	40,80	50,00	5,80	
4634800101	ARRUELA 46348 101	PC	41,00	45,00	1,90	
4636000101	ARRUELA 46360 101	PC	41,00	46,00	2,50	
4679900101	ARRUELA 46799 101	PC	41,00	47,50	5,00	
4507900101	ARRUELA 45079 101	PC	41,00	48,00	1,50	
3564200103	ARRUELA 35642 103	PC	41,00	48,00	4,00	
4674500107	ARRUELA 46745 107	PC	41,00	48,00	7,00	
4666800291	ARRUELA 46668 291	PC	41,00	50,00	3,00	
3864500103	ARRUELA ESP.MOD.4 38645 103	PC	41,00	50,00	50,00	
4619200101	ARRUELA 46192 101	PC	41,00	51,00	5,00	
4725400130	ARRUELA 47254 130	PC	41,00	52,00	2,00	
6826800114	ARRUELA ESP.68268 C-114	PC	41,00	52,00	2,30	3,70
4725500130	ARRUELA 47255 130	PC	41,00	52,00	5,00	
3975900101	ARRUELA 39759 C-101	PC	41,00	53,00	6,00	
4698400101	ARRUELA 46984 101	PC	41,00	54,00	8,50	
4731200101	ARRUELA 47312 101	PC	41,00	56,00	6,50	
3527700143	ARRUELA 35277 143	PC	41,00	77,00	2,00	
3527700162	ARRUELA 35277 162	PC	41,00	77,00	2,00	
4575400106	ARRUELA 45754 106	PC	41,00	130,00	3,00	
4714400103	ARRUELA 47144 103	PC	41,20	46,20	3,10	
4756800121	ARRUELA 47568 C-121	PC	41,27	55,56	6,35	
3563100101	ARRUELA 35631 101	PC	41,30	59,00	6,00	
4538300121	ARRUELA 45383 121	PC	41,40	48,20	4,30	
4703700143	ARRUELA 47037 143	PC	41,50	48,30	4,40	
4703700163	ARRUELA 47037 163	PC	41,50	48,30	4,40	
4741400103	ARRUELA 47414 103	PC	41,50	59,00	9,50	
4772400180	ARRUELA 47724 C-180	PC	41,50	64,50	4,00	
4508000105	ARRUELA 45080 105	PC	41,61	50,91	1,80	
4793505305	ARRUELA ESP. 47935 C-5305	PC	41,70	2,50	1,50	2,50
4682400101	ARRUELA 46824 101	PC	42,00	48,00	2,50	
3978000102	ARRUELA ESP.MOD.4 39780 102	PC	42,00	50,00	5,00	
4711000241	ARRUELA 47110 241	PC	42,00	51,50	2,00	
3932400101	ARRUELA ESP.MOD.4 39324 C-101	PC	42,00	52,00	5,00	
3934000161	ARRUELA ESP.MOD.4 39340 C-161	PC	42,00	52,00	5,00	
4619000101	ARRUELA 46190 101	PC	42,00	52,00	5,00	
6798400205	ARRUELA MOD.4 67984 C-205	PC	42,00	52,00	5,00	
4709300109	ARRUELA 47093 109	PC	42,00	53,00	3,50	
4709300164	ARRUELA 47093 C-164	PC	42,00	53,00	3,50	
4745600164	ARRUELA 47456 C-164	PC	42,00	53,00	3,50	
6728000330	ARRUELA MOD.40 67280 C-330	PC	42,00	54,00	5,00	
6723800104	ARRUELA ESP.67238 C-104	PC	42,00	55,00	4,80	
4723200123	ARRUELA 47232 123	PC	42,00	55,50	4,80	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3524000101	ARRUELA 35240 101	PC	42,00	65,00	5,50	
4662300241	ARRUELA 46623 241	PC	42,00	66,00	8,00	
3540300201	ARRUELA 35403 201	PC	42,00	69,60	3,50	
4649700107	ARRUELA 46497 107	PC	42,00	92,00	1,60	
3571900121	ARRUELA 35719 121	PC	42,50	54,30	3,40	
4749200103	ARRUELA 47492 C-103	PC	42,50	56,00	5,00	
4630100163	ARRUELA 46301 163	PC	42,52	47,54	2,51	
3978700153	ARRUELA ESP.MOD.7 39787 C-153	PC	42,65	48,15	3,40	
4736000535	ARRUELA 47360 C-535	PC	42,70	63,50	2,00	
4516300121	ARRUELA 45163 121	PC	42,86	47,62	3,17	
4527400111	ARRUELA 45274 111	PC	42,86	60,30	9,78	
4769300535	ARRUELA 47693 C-535	PC	42,90	66,50	2,00	
4610900294	ARRUELA 46109 294	PC	43,00	45,50	1,25	
4638800107	ARRUELA 46388 107	PC	43,00	46,80	2,00	
4745900410	ARRUELA 47459 C-410	PC	43,00	47,00	3,00	
3834900111	ARRUELA MOD.13 38349 C-111	PC	43,00	51,00	6,00	
6729400812	ARRUELA MOD.6 67294 C-812	PC	43,00	55,00	1,80	
4711700180	ARRUELA 47117 180	PC	43,00	55,00	3,20	
0202850087	ARRUELA 43,00 X 55,00 X 4,00 C-1087	PC	43,00	55,00	4,00	
4761501014	ARRUELA 47615 C-1014	PC	43,00	57,00	5,00	
3867700102	ARRUELA ESP.38677 C-102	PC	43,00	58,00	9,50	
4736800101	ARRUELA 47368 101	PC	43,00	59,00	5,00	
4533900101	ARRUELA 45339 101	PC	43,00	60,00	3,50	
4769400535	ARRUELA 47694 C-535	PC	43,00	71,50	2,00	
6723900205	ARRUELA 67239 C-205	PC	43,30	44,30	30,00	
6710700444	ARRUELA MOD.20 67107 C-444	PC	43,30	50,50	3,60	
4749900141	ARRUELA 47499 141 CINZA	PC	43,30	60,00	5,10	
4713200103	ARRUELA 47132 103	PC	43,50	58,50	9,50	
4625500291	ARRUELA 46255 291	PC	43,60	49,90	5,00	
4568600101	ARRUELA 45686 101	PC	43,80	48,30	2,10	
4612100101	ARRUELA 46121 101	PC	44,00	48,40	2,40	
6788000183	ARRUELA 67880 C-183	PC	44,00	50,80	4,95	
6797400363	ARRUELA MOD.10 67974 C-363 INCOL.	PC	44,00	53,00	52,00	
6757800103	ARRUELA MOD.20 67578 C-103	PC	44,00	54,20	8,40	
4595700101	ARRUELA 45957 101	PC	44,00	57,00	2,00	
4709700121	ARRUELA 47097 121	PC	44,00	57,00	5,00	
4805701091	ARRUELA 48057 C-1091	PC	44,00	58,00	4,50	
4609800101	ARRUELA 46098 101	PC	44,00	75,00	10,50	
4550200204	ARRUELA 45502 204	PC	44,00	90,00	5,00	
4736600101	ARRUELA 47366 101	PC	44,20	51,00	3,50	
4684200410	ARRUELA 46842 410	PC	44,30	47,00	3,00	
4746600101	ARRUELA 47466 C-101	PC	44,45	57,15	9,50	
3936600384	ARRUELA ESP.39366 C-384	PC	44,45	58,75	8,00	
4616000101	ARRUELA 46160 101	PC	44,45	80,16	4,76	
3511300101	ARRUELA 35113 101	PC	44,50	50,00	2,20	
4637600102	ARRUELA 46376 102	PC	44,50	54,00	7,80	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4721700102	ARRUELA 47217 102	PC	44,50	58,50	9,00	
4817201148	ARRUELA 48172 C-1148	PC	44,50	64,50	10,00	
3981800107	ARRUELA MOD.13 39818 C-107	PC	44,60	58,00	8,20	
4790800410	ARRUELA 47908 C-410	PC	44,64	47,86	1,32	
4709600101	ARRUELA 47096 101	PC	45,00	50,00	2,00	
4655700107	ARRUELA 46557 107	PC	45,00	50,00	3,50	
4550500204	ARRUELA 45505 204	PC	45,00	50,00	10,00	
3542700101	ARRUELA 35427 101	PC	45,00	53,00	4,00	
3507400101	ARRUELA 35074 101	PC	45,00	55,00	4,30	
4803300163	ARRUELA 48033 C-163	PC	45,00	55,00	4,30	
4620000101	ARRUELA 46200 101	PC	45,00	55,00	5,00	
3995600103	ARRUELA ESP.39956 C-103+AÇO	PC	45,00	55,25	8,50	
4596300101	ARRUELA 45963 101	PC	45,00	57,00	6,00	
3696000107	ARRUELA ESP.36960 C-107	PC	45,00	58,00	17,50	
4697500106	ARRUELA 46975 106	PC	45,00	61,00	6,00	
4822901087	ARRUELA 48229 C-1087	PC	45,00	62,20	10,00	
4690000180	ARRUELA 46900 180	PC	45,00	64,60	3,20	
4804000101	ARRUELA 48040 C-101	PC	45,00	65,00	6,00	
4550000204	ARRUELA 45500 204	PC	45,00	90,00	10,00	
6926700815	ARRUELA 69267 C-815 D40650B0N43	PC	45,10	67,80	15,70	
4568000107	ARRUELA 45680 107	PC	45,40	48,00	1,20	
3532600103	ARRUELA 35326 103	PC	45,50	50,50	2,50	
4639300105	ARRUELA 46393 105	PC	45,70	50,72	2,51	
6709100117	ARRUELA ESP.MOD.7 67091 117	PC	45,82	51,32	3,40	
4739900410	ARRUELA 47399 410	PC	46,00	50,00	3,00	
4641800101	ARRUELA 46418 101	PC	46,00	55,00	8,00	
4732000101	ARRUELA 47320 101	PC	46,00	57,00	7,00	
3514200101	ARRUELA 35142 101	PC	46,00	60,30	8,00	
3541200161	ARRUELA 35412 161	PC	46,00	60,30	8,00	
6730600295	ARRUELA MOD.30 67306 C-295	PC	46,00	63,00	5,00	
6819400368	ARRUELA MOD.31 68194 C-368	PC	46,00	65,00	3,40	5,00
3564500101	ARRUELA 35645 101	PC	46,50	53,50	3,30	
4659500145	ARRUELA 46595 145	PC	46,50	56,50	6,50	
4792900121	ARRUELA 47929 C-121	PC	46,50	147,00	12,70	
4671900104	ARRUELA 46719 104	PC	46,60	62,40	7,00	
4792600104	ARRUELA 1U-3997 C-104	PC	46,70	51,10	3,80	
3694500103	ARRUELA 36945 C-103	PC	46,80	55,00	3,20	4,20
6855300411	ARRUELA ESP.ZF2 68553 C-411	PC	46,80	64,80	2,00	
6773200366	ARRUELA MOD.31 67732 C-366 TRANSP	PC	46,80	65,60	3,40	5,00
3906600121	ARRUELA ESP.MOD.5 39066 C-121	PC	47,00	54,00	3,00	
4808200121	ARRUELA 48082 C-121	PC	47,00	56,00	6,35	
4574800101	ARRUELA 45748 101	PC	47,00	57,00	2,00	
4703800101	ARRUELA 47038 101	PC	47,00	57,00	4,50	
3502700101	ARRUELA 35027 101	PC	47,00	57,20	5,10	
4639500103	ARRUELA 46395 103	PC	47,00	57,40	6,60	
3981900102	ARRUELA MOD.15 39819 C-102	PC	47,00	59,00	6,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4682100101	ARRUELA 46821 101	PC	47,00	68,00	1,50	
6706500145	ARRUELA MOD.11 67065 C-145	PC	47,00	68,00	19,00	
3558500101	ARRUELA 35585 101	PC	47,00	92,00	4,00	
6794600103	ARRUELA MOD.2 67946 C-103	PC	47,20	52,65	6,17	
4653100291	ARRUELA 46531 291	PC	47,40	57,10	6,40	
6797500363	ARRUELA MOD.10 67975 C-363 INCOL.	PC	47,50	57,00	50,00	
3979400141	ARRUELA ESP.39794 C-141	PC	47,50	59,00	6,80	
6712200444	ARRUELA ESP.67122 C-444	PC	47,50	59,70	7,00	
3885900444	ARRUELA ESP.38859 C-444	PC	47,50	60,00	7,00	
6738000291	ARRUELA ESP.67380 C-291+TEFLON	PC	47,50	60,00	7,00	
3724800103	ARRUELA ESP.37248 C-103	PC	47,50	65,50	16,20	
3947900443	ARRUELA ESP.39479 C-443	PC	47,50	67,00	5,50	9,00
3584200101	ARRUELA 35842 101	PC	47,60	50,80	1,50	
3851500102	ARRUELA MOD.15 38515 C-102	PC	47,60	71,70	23,60	
4714000121	ARRUELA 47140 121	PC	47,70	51,10	1,70	
4714000163	ARRUELA 47140 C-163	PC	47,70	51,10	1,75	
4789600410	ARRUELA 47896 C-410	PC	47,81	50,09	1,51	
4744901014	ARRUELA 47449 C-1014	PC	47,90	64,60	3,20	
4684900410	ARRUELA 46849 410	PC	48,00	52,00	3,00	
4661600127	ARRUELA 46616 127	PC	48,00	56,00	8,00	
6705000291	ARRUELA MOD.26 67050 C-291	PC	48,00	57,00	6,50	
3722800105	ARRUELA MOD.27 37228 C-105	PC	48,00	57,30	7,00	
3972000101	ARRUELA ESP.39720 C-101	PC	48,00	58,50	6,30	
3829700121	ARRUELA MOD.24 38297 C-121	PC	48,00	59,00	6,00	
3593000105	ARRUELA 35930 105	PC	48,00	60,00	2,00	
4590800163	ARRUELA 45908 163	PC	48,00	60,00	5,00	
3921800121	ARRUELA ESP.MOD.5 39218 121	PC	48,00	60,70	5,30	
6717200104	ARRUELA 67172 C-104	PC	48,00	64,60	3,20	
4695400180	ARRUELA 46954 180	PC	48,00	65,00	2,00	
4642700101	ARRUELA 46427 101	PC	48,00	75,00	3,00	
4625600141	ARRUELA 46256 141	PC	48,00	90,00	5,00	
4717200105	ARRUELA 47172 105	PC	48,00	100,00	20,00	
4629800101	ARRUELA 46298 101	PC	48,03	59,91	4,56	
4801300956	ARRUELA 48013 C-956	PC	48,20	53,80	0,80	
4802600348	ARRUELA 48026 C-348	PC	48,20	53,80	1,50	
6710300143	ARRUELA CONICA 67103 C-143	PC	48,20	66,60	15,80	
4697300180	ARRUELA 46973 180	PC	48,20	70,00	2,50	
4712000105	ARRUELA 47120 105	PC	48,40	58,00	2,00	
3711301001	ARRUELA MOD.27 37113 C-1001 BCO.	PC	48,50	57,50	6,50	
3847600103	ARRUELA ESP.MOD.5 38476 103	PC	48,50	59,20	6,00	
3788400121	ARRUELA MOD.28 37884 C-121	PC	48,50	59,50	7,00	
3788400163	ARRUELA MOD.28 37884 C-163	PC	48,50	59,50	7,00	
6705800810	ARRUELA MOD.14 67058 C-810	PC	48,55	61,50	5,00	
4635200105	ARRUELA 46352 105	PC	48,60	54,18	3,20	
3919300161	ARRUELA ESP.39193 C-161	PC	48,70	57,70	1,80	
3756300143	ARRUELA ESP.MOD.5 37563 C-143	PC	49,00	59,00	8,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4769600163	ARRUELA 47696 C-163	PC	49,00	62,40	5,00	
4769800101	ARRUELA 47698 C-101	PC	49,00	63,00	3,00	
3656000103	ARRUELA ESP.MOD.5 36560 C-103	PC	49,00	68,00	6,50	
4699000143	ARRUELA 46990 143	PC	49,00	86,00	5,00	
4664000110	ARRUELA 46640 110	PC	49,00	102,00	4,00	
3997700153	ARRUELA ESP.MOD.7 39977 C-153	PC	49,05	54,55	3,40	
6704800101	ARRUELA 67048 C-101	PC	49,50	54,50	5,00	
3851300105	ARRUELA MOD.11 38513 C-105	PC	49,50	57,10	3,70	
3911200101	ARRUELA MOD.13 39112 C-101	PC	49,50	65,50	18,00	
4683500162	ARRUELA 46835 162	PC	49,50	82,50	4,70	
4714600103	ARRUELA 47146 103	PC	49,60	59,50	2,70	
4767600101	ARRUELA ESP. 47676 C-101	PC	49,60	60,80	8,60	
3979900101	ARRUELA MOD.ESP.30 39799 C-101+INOX	PC	49,80	63,80	3,80	
4532900121	ARRUELA 45329 121	PC	49,86	54,69	2,41	
4695700101	ARRUELA 46957 101	PC	50,00	54,00	2,20	
4706100101	ARRUELA 47061 101	PC	50,00	56,20	4,00	
3560400101	ARRUELA 35604 101	PC	50,00	57,50	1,90	
4568700201	ARRUELA 45687 201	PC	50,00	58,00	1,40	
4769000163	ARRUELA 47690 C-163	PC	50,00	58,00	3,00	
4625000101	ARRUELA 46250 101	PC	50,00	58,00	4,00	
3942800101	ARRUELA ESP.MOD.4 39428 101	PC	50,00	58,00	5,00	
4594700101	ARRUELA 45947 101	PC	50,00	58,00	5,00	
4754500107	ARRUELA 47545 C-107	PC	50,00	59,00	5,00	
4570000101	ARRUELA 45700 101	PC	50,00	59,50	2,00	
3950700101	ARRUELA ESP.MOD.5 39507 101	PC	50,00	59,50	6,00	
4702900273	ARRUELA 47029 273 BRANCO	PC	50,00	60,00	1,00	
4555700291	ARRUELA 45557 291	PC	50,00	60,00	2,50	
4644400101	ARRUELA 46444 C- 101	PC	50,00	60,00	3,00	
3548100121	ARRUELA 35481 121	PC	50,00	60,00	5,50	
4681900122	ARRUELA 46819 122 + 332	PC	50,00	60,00	7,50	
4681900166	ARRUELA 46819 166	PC	50,00	60,00	7,50	
4504100123	ARRUELA 45041 123	PC	50,00	61,50	6,00	
4572000101	ARRUELA 45720 101	PC	50,00	62,00	6,00	
4654800163	ARRUELA 46548 163	PC	50,00	62,00	6,00	
4673400101	ARRUELA 46734 101	PC	50,00	66,00	6,00	
4642300101	ARRUELA 46423 101	PC	50,00	66,00	8,00	
6821200103	ARRUELA MOD.31 68212 C-103	PC	50,00	66,10	4,60	6,20
3527800144	ARRUELA 35278 144	PC	50,00	70,00	10,00	
6813300103	ARRUELA MOD.4 68133 C-103	PC	50,00	74,00	8,50	
4511800294	ARRUELA 45118 294 BRANCO	PC	50,00	74,00	12,00	
3597400143	ARRUELA 35974 143	PC	50,00	78,00	1,60	
4630900101	ARRUELA 46309 101 BRANCO	PC	50,00	78,00	12,00	
3757200104	ARRUELA MOD.20 37572 C-104	PC	50,00	78,00	45,00	
6741600102	ARRUELA ESP.67416 C-102	PC	50,00	80,00	7,00	
3501000103	ARRUELA 35010 103	PC	50,00	82,00	11,50	
3560800161	ARRUELA 35608 161	PC	50,00	82,40	4,40	



# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4740300164	ARRUELA 47403 C-164	PC	50,00	104,00	3,00	
4607800101	ARRUELA 46078 101	PC	50,00	150,00	0,45	
3849700121	ARRUELA ESP.38497 C-121	PC	50,00	165,00	3,00	
4683400121	ARRUELA 46834 121	PC	50,40	54,80	2,40	
4692400241	ARRUELA 46924 241	PC	50,40	54,80	2,40	
3593700101	ARRUELA 35937 101	PC	50,40	57,40	3,00	
3510900101	ARRUELA 35109 101	PC	50,50	55,00	1,50	
4724300241	ARRUELA 47243 241	PC	50,50	59,30	2,80	
4698500101	ARRUELA 46985 101	PC	50,50	60,00	2,20	
4613200110	ARRUELA 46132 110	PC	50,50	62,00	6,00	
4712200103	ARRUELA 47122 103	PC	50,60	60,60	5,60	
4791300415	ARRUELA 47913 C-415 CAT 8E-8313	PC	50,70	80,00	3,00	
3591900101	ARRUELA 35919 101	PC	50,80	55,56	2,38	
3599000161	ARRUELA 35990 161	PC	50,80	55,88	2,54	
3588900241	ARRUELA 35889 241	PC	50,80	56,00	2,60	
4646300121	ARRUELA 46463 121	PC	50,80	57,15	3,17	
4667400121	ARRUELA 46674 121	PC	50,80	57,15	4,76	
4532000121	ARRUELA 45320 121	PC	50,80	60,33	5,55	
4665200163	ARRUELA 46652 163	PC	50,80	63,70	8,20	
7850662101	ARRUELA 50.8X66.67X2 BUNA	PC	50,80	66,67	2,00	
4814800121	ARRUELA 48148 C-121	PC	50,80	66,67	6,35	
3864100101	ARRUELA ESP.MOD.28 38641 C-101+A	PC	50,80	73,10	19,00	
4729700101	ARRUELA 47297 101	PC	50,80	76,20	2,00	
4546600242	ARRUELA 45466 242	PC	50,80	92,10	3,20	
6842600105	ARRUELA MOD.7 68426 C-105	PC	50,80	98,42	25,70	
4789700410	ARRUELA 47897 C-410	PC	50,99	54,21	1,32	
3595700252	ARRUELA 35957 252	PC	51,00	61,00	5,00	
4797901091	ARRUELA 47979 C-1091	PC	51,00	65,00	5,00	
4648500123	ARRUELA 46485 123	PC	51,00	66,00	7,00	
3580500101	ARRUELA 35805 101	PC	51,00	67,00	6,40	
3580500163	ARRUELA 35805 163	PC	51,00	67,00	6,40	
3973400101	ARRUELA ESP.39734 C-101	PC	51,00	71,00	5,00	
4605100291	ARRUELA 46051 291 BRANCA	PC	51,00	86,00	10,00	
3583600221	ARRUELA 35836 221	PC	51,00	102,00	13,00	
4545100106	ARRUELA 45451 106 CINZA	PC	51,00	102,00	13,00	
4708500143	ARRUELA 47085 C-143	PC	51,10	60,00	5,50	
4672400103	ARRUELA 46724 103	PC	51,20	65,20	3,00	
4787900821	ARRUELA 47879 C-821 CAT 6J-6917	PC	51,20	65,70	3,00	
4594400101	ARRUELA 45944 C-101	PC	51,36	57,36	1,30	
3535400291	ARRUELA 35354 291	PC	51,50	60,00	2,00	
4708500163	ARRUELA 47085 163	PC	51,50	60,50	5,50	
6929800247	ARRUELA P/CONEXÃO SMS 69298 C-247	PC	51,50	60,50	5,50	
3886000384	ARRUELA ESP.38860 C-384	PC	51,50	71,50	14,50	
3886001105	ARRUELA CONEXÃO 2" 38860 C-1105	PC	51,50	71,50	14,50	
4612400101	ARRUELA 46124 101	PC	51,60	56,40	2,50	
6738500106	ARRUELA ESP.67385 C-106+AÇO	PC	51,70	63,60	3,40	3,80

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3597700103	ARRUELA 35977 103	PC	52,00	62,00	5,00	
6702300163	ARRUELA ESP.MOD.4 67023 163	PC	52,00	62,00	5,40	
6805500121	ARRUELA MOD.4 68055 C-121	PC	52,00	62,00	7,00	
4525300101	ARRUELA 45253 101	PC	52,00	63,00	2,00	
4760700163	ARRUELA 47607 C-163	PC	52,00	70,00	3,00	
4594900294	ARRUELA 45949 294 BRANCO	PC	52,00	76,50	12,00	
4530900127	ARRUELA 45309 127+TEFLON	PC	52,00	80,00	1,40	
4501600101	ARRUELA 45016 101	PC	52,00	83,00	5,00	
4667600145	ARRUELA 46676 145	PC	52,00	104,00	10,00	
3558800142	ARRUELA 35588 142	PC	52,00	105,00	8,20	
3574000143	ARRUELA 35740 143	PC	52,00	105,00	8,20	
3985400153	ARRUELA ESP.MOD.7 39854 C-153	PC	52,21	57,71	3,40	
3944000103	ARRUELA ESP.39440 C-103+AÇO	PC	52,38	63,40	5,55	
3875600104	ARRUELA ESP.38756 C-104	PC	52,50	64,00	2,00	
6822400103	ARRUELA MOD.33 68224 C-103	PC	52,50	121,70	8,00	
4652900102	ARRUELA 46529 102	PC	52,50	127,00	25,00	
4655000108	ARRUELA 46550 108	PC	52,70	55,90	3,30	
4656000163	ARRUELA 46560 163	PC	52,70	55,90	3,30	
4684100410	ARRUELA 46841 410	PC	53,00	57,00	3,00	
4737000410	ARRUELA 47370 410	PC	53,00	57,00	3,00	
4655600109	ARRUELA 46556 109	PC	53,00	59,00	3,50	
4610000101	ARRUELA 46100 101	PC	53,00	59,40	2,30	
4594600101	ARRUELA 45946 101	PC	53,00	61,00	5,00	
4596800101	ARRUELA 45968 101	PC	53,00	65,00	6,00	
4596800163	ARRUELA 45968 163	PC	53,00	65,00	6,00	
4703100273	ARRUELA 47031 273 BRANCO	PC	53,00	70,00	2,00	
6967800234	ARRUELA CÔNICA 69678 C-234	PC	53,00	74,00	10,00	
3844700103	ARRUELA ESP.MOD.6 38447 103	PC	53,00	75,00	4,00	8,50
4522300108	ARRUELA 45223 108	PC	53,00	135,00	2,00	
4502600163	ARRUELA 45026 163	PC	53,00	153,00	9,00	
4792300184	ARRUELA MOD.7 8T-9422 C-184	PC	53,43	57,71	2,51	
3975700121	ARRUELA MOD.32 39757 C-121	PC	53,50	63,00	3,20	
3986200144	ARRUELA MOD.10 39862 C-144	PC	53,50	65,50	7,20	
4611400101	ARRUELA 46114 101	PC	53,50	83,50	5,50	
4627900106	ARRUELA 46279 106	PC	53,50	145,00	5,50	
4792700101	ARRUELA 5D-5716 C-101	PC	53,70	57,00	1,68	
3531600143	ARRUELA 35316 143	PC	53,80	104,80	8,00	
6730800153	ARRUELA ESP.MOD.7 67308 153	PC	53,91	60,71	4,95	
4509300101	ARRUELA 45093 101	PC	53,97	61,93	9,52	
4816200165	ARRUELA 48162 C-165	PC	53,97	63,50	6,35	
3513900101	ARRUELA 35139 101	PC	54,00	58,00	2,50	
3575100101	ARRUELA 35751 101	PC	54,00	59,20	4,00	
3585200101	ARRUELA 35852 101	PC	54,00	60,00	3,00	
4625700103	ARRUELA 46257 103	PC	54,00	60,00	3,50	
3889400121	ARRUELA MOD.32 38894 C-121	PC	54,00	62,00	3,50	
4519700181	ARRUELA 45197 C-181	PC	54,00	63,00	4,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
6815400244	ARRUELA 68154 C-244	PC	54,00	63,40	2,00	
3510000101	ARRUELA 35100 101	PC	54,00	64,00	5,00	
3710200121	ARRUELA ESP.MOD.4 37102 C-121	PC	54,00	64,00	5,00	
3710200161	ARRUELA ESP.MOD.4 37102 C-161	PC	54,00	64,00	5,00	
3912100101	ARRUELA ESP.MOD.4 39121 C-101	PC	54,00	64,00	5,00	
3912100143	ARRUELA ESP.MOD.4 39121 C-143	PC	54,00	64,00	5,00	
4661900161	ARRUELA 46619 161	PC	54,00	64,00	5,00	
6798500205	ARRUELA MOD.4 67985 C-205	PC	54,00	64,00	5,00	
3850100124	ARRUELA MOD.51 38501 C-124+LATAO	PC	54,00	72,20	9,00	
4506100101	ARRUELA 45061 101	PC	54,00	83,00	6,00	
4774600208	ARRUELA 47746 C-208	PC	54,00	91,50	13,00	
4814700121	ARRUELA 48147 C-121	PC	54,00	95,00	6,35	
4729900101	ARRUELA 47299 101	PC	54,10	60,50	12,60	
4789900410	ARRUELA 47899 C-410	PC	54,18	57,20	1,29	
4789800410	ARRUELA 47898 C-410	PC	54,18	58,04	2,33	
3997800183	ARRUELA ESP.MOD.7 39978 C-183	PC	54,20	61,00	4,95	
4737800410	ARRUELA 47378 410	PC	54,50	57,00	3,00	
4634100101	ARRUELA 46341 101	PC	54,50	61,30	4,80	
4610800350	ARRUELA 46108 350	PC	55,00	56,00	3,40	
0202975180	ARRUELA 55,00X60,00X2,50MM 0202975 C	PC	55,00	60,00	2,50	
4623200101	ARRUELA 46232 101	PC	55,00	60,60	2,50	
3578000103	ARRUELA 35780 103	PC	55,00	61,00	2,00	
3578000162	ARRUELA 35780 162	PC	55,00	61,00	2,00	
4762300259	ARRUELA 47623 C-259	PC	55,00	61,00	4,40	
4701100105	ARRUELA 47011 105	PC	55,00	62,50	4,00	
4579900101	ARRUELA 45799 101	PC	55,00	64,00	4,00	
6767100331	ARRUELA MOD.42 67671 C-331	PC	55,00	65,00	12,00	
4751000368	ARRUELA 47510 C-368	PC	55,00	69,50	6,30	
4599600101	ARRUELA 45996 101	PC	55,00	75,00	2,00	
4804200101	ARRUELA 48042 C-101	PC	55,00	75,00	6,00	
4703000273	ARRUELA 47030 273 BRANCO	PC	55,00	77,00	3,00	
4749300103	ARRUELA 47493 C-103	PC	55,00	77,00	3,00	
3944600162	ARRUELA ESP.39446 C-162	PC	55,00	83,00	8,90	
6724600109	ARRUELA MOD.37 67246 C-109	PC	55,00	84,00	16,00	
4503600202	ARRUELA 45036 202	PC	55,00	88,00	4,00	
4623600294	ARRUELA 46236 294	PC	55,00	95,00	10,00	
3985500105	ARRUELA ESP.MOD.7 39855 C-105	PC	55,39	60,89	3,40	
3997600153	ARRUELA ESP.MOD.7 39976 C-153	PC	55,39	60,89	3,40	
4753400410	ARRUELA 47534 C-410	PC	55,50	59,90	3,00	
4584600108	ARRUELA 45846 108	PC	55,50	71,00	5,70	
4684400410	ARRUELA 46844 410	PC	56,00	60,00	3,00	
4568100101	ARRUELA 45681 101	PC	56,00	68,00	6,00	
6745400105	ARRUELA ESP.67454 C-105	PC	56,00	72,00	6,00	
4593600101	ARRUELA 45936 101	PC	56,00	74,00	4,00	
4823700165	ARRUELA 48237 C-165	PC	56,00	90,00	6,25	
6781100101	ARRUELA ESP.67811 C-101	PC	56,00	118,00	2,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4540400101	ARRUELA 45404 101	PC	56,10	61,10	2,50	
4659200108	ARRUELA 46592 108	PC	56,25	126,50	25,25	
6708500330	ARRUELA ESP.MOD.1 67085 330	PC	56,60	63,00	6,50	
3694100103	ARRUELA 36941 C-103	PC	56,80	65,00	4,20	
4558100294	ARRUELA 45581 294	PC	56,80	70,30	10,00	
4624800105	ARRUELA 46248 105	PC	56,82	61,84	2,51	
3575500124	ARRUELA 35755 124	PC	57,00	61,60	3,40	
3585600101	ARRUELA 35856 101	PC	57,00	63,00	4,00	
3576900101	ARRUELA 35769 C-101	PC	57,00	64,30	3,00	
4607100101	ARRUELA 46071 101	PC	57,00	67,00	5,00	
4769100410	ARRUELA 47691 C-410	PC	57,00	70,00	2,00	
4703900101	ARRUELA 47039 101	PC	57,00	71,00	9,00	
3979100101	ARRUELA MOD.41 39791 C-101	PC	57,00	72,00	5,10	
4750300368	ARRUELA 47503 C-368	PC	57,00	72,00	6,50	
3791900103	ARRUELA 37919 C-103	PC	57,00	73,00	7,00	
3607100103	ARRUELA MOD.12 36071 C-103	PC	57,00	105,00	11,50	
4537800208	ARRUELA 45378 208 VERMELH	PC	57,00	120,00	13,00	
4616600163	ARRUELA 46166 163	PC	57,00	156,00	3,20	
6763900132	ARRUELA MOD.13 67639 C-132	PC	57,02	69,85	6,35	
4798900101	ARRUELA 47989 C-101 VERMELHO	PC	57,15	62,50	2,38	
4670700101	ARRUELA 46707 101	PC	57,15	63,50	3,18	
4787100410	ARRUELA 47871 C-410	PC	57,35	61,21	2,33	
6718800242	ARRUELA ESP.67188 C-242	PC	57,50	73,50	9,70	
6784000101	ARRUELA ESP.67840 C-101	PC	57,50	74,50	7,00	
3560900163	ARRUELA 35609 163	PC	57,50	80,00	5,20	
4645200104	ARRUELA 46452 104	PC	57,80	63,60	1,70	
4771700180	ARRUELA 47717 C-180	PC	58,00	68,40	4,50	
6729300812	ARRUELA MOD.6 67293 C-812	PC	58,00	70,00	1,80	
3872400103	ARRUELA ESP.MOD.1 38724 103	PC	58,00	70,50	2,30	
6714300121	ARRUELA MOD.41 67143 C-121	PC	58,00	72,00	5,50	
4750400164	ARRUELA 47504 C-164	PC	58,00	74,00	2,00	
3888200106	ARRUELA ESP.38882 C-106	PC	58,00	74,50	8,50	
4754700107	ARRUELA 47547 C-107	PC	58,00	75,00	9,00	
4588300180	ARRUELA 45883 C-180	PC	58,00	78,00	6,00	
4817301148	ARRUELA 48173 C-1148	PC	58,00	78,00	10,00	
4730200121	ARRUELA 47302 121	PC	58,00	85,00	6,00	
4672000104	ARRUELA 46720 104	PC	58,00	85,00	7,00	
4592200208	ARRUELA 45922 208	PC	58,00	104,50	13,00	
3558400101	ARRUELA 35584 101	PC	58,00	107,00	4,00	
4712800106	ARRUELA 47128 106	PC	58,50	63,70	2,00	
4686100101	ARRUELA 46861 101	PC	58,50	64,50	1,50	
4680600180	ARRUELA 46806 180	PC	58,50	65,70	4,00	
4698800101	ARRUELA 46988 101	PC	58,50	68,50	5,50	
4639400101	ARRUELA 46394 101	PC	58,50	71,50	3,00	
3933000122	ARRUELA ESP.39330 C-122+LATÃO	PC	58,50	74,10	9,80	
3988100153	ARRUELA ESP.MOD.7 39881 C-153	PC	58,59	64,09	3,40	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3996300183	ARRUELA ESP.MOD.7 39963 C-183	PC	58,59	64,09	3,40	
6818600101	ARRUELA MOD.5 68186 C-101	PC	59,00	70,00	4,00	
4517800121	ARRUELA 45178 121 BRANCO	PC	59,00	70,00	7,00	
6705400161	ARRUELA ESP.67054 C-161	PC	59,00	73,60	4,70	
4618700102	ARRUELA 46187 102	PC	59,00	74,00	7,00	
3588200101	ARRUELA 35882 101	PC	59,00	78,00	13,00	
4646700127	ARRUELA 46467 127	PC	59,00	97,00	12,00	
3512800101	ARRUELA 35128 101	PC	59,30	87,00	7,50	
3519000101	ARRUELA 35190 101	PC	59,50	69,00	11,00	
4708300107	ARRUELA 47083 107	PC	59,50	70,50	8,00	
3539700161	ARRUELA 35397 161	PC	59,50	76,50	5,00	
4529300168	ARRUELA 45293 168	PC	59,70	70,36	5,33	
3513800101	ARRUELA 35138 101	PC	60,00	63,20	2,00	
4541500121	ARRUELA 45415 121	PC	60,00	64,36	2,50	
3585400101	ARRUELA 35854 101	PC	60,00	65,00	2,50	
4787600101	ARRUELA 47876 C-101	PC	60,00	65,20	5,50	
4550600204	ARRUELA 45506 204	PC	60,00	66,00	10,00	
4635300101	ARRUELA 46353 101	PC	60,00	67,00	4,20	
3509700103	ARRUELA 35097 103	PC	60,00	70,00	1,60	
4574700242	ARRUELA 45747 242	PC	60,00	70,00	2,00	
4702300103	ARRUELA 47023 103	PC	60,00	70,00	6,00	
4717000101	ARRUELA 47170 101	PC	60,00	72,00	7,00	
3799300121	ARRUELA MOD.28 37993 C-121	PC	60,00	73,00	6,00	
4584500181	ARRUELA 45845 181	PC	60,00	74,00	11,00	
4629600122	ARRUELA 46296 122	PC	60,00	75,00	8,00	
3796400103	ARRUELA MOD.30 37964 C-103	PC	60,00	76,20	5,00	
3992300163	ARRUELA MOD.30 39923 C-163	PC	60,00	76,20	5,00	
4749800101	ARRUELA 47498 COMP.101	PC	60,00	78,10	7,00	
6724700109	ARRUELA MOD.37 67247 C-109	PC	60,00	80,00	16,00	
4758700205	ARRUELA 47587 COMP.205	PC	60,00	81,00	10,00	
3512700101	ARRUELA 35127 101	PC	60,00	87,00	4,80	
4823800165	ARRUELA 48238 C-165	PC	60,00	88,00	6,25	
4550100204	ARRUELA 45501 204	PC	60,00	90,00	10,00	
3662000103	ARRUELA ESP.36620 C-103	PC	60,00	100,00	15,00	
3966000262	ARRUELA MOD.9 39660 C-262	PC	60,00	110,00	8,00	
4567000108	ARRUELA 45670 108	PC	60,00	145,00	2,00	
4653000102	ARRUELA 46530 102	PC	60,00	175,00	25,00	
3557700101	ARRUELA 35577 101	PC	60,00	178,00	4,00	
4533800121	ARRUELA 45338 121	PC	60,30	63,50	2,38	
3946400103	ARRUELA ESP.39464 C-103+AÇO	PC	60,30	79,60	10,50	
4717700180	ARRUELA 47177 180	PC	60,40	69,40	2,40	
4570200101	ARRUELA 45702 101	PC	60,50	70,90	2,00	
4644700164	ARRUELA 46447 164	PC	60,50	73,00	5,00	
3796600102	ARRUELA MOD.28 37966 C-102	PC	60,50	73,00	7,00	
3796600271	ARRUELA MOD.28 37966 C-271 BCO	PC	60,50	73,00	7,00	
3563400101	ARRUELA 35634 101	PC	60,50	79,50	9,50	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3586100103	ARRUELA 35861 103	PC	60,50	80,00	6,30	
4659800104	ARRUELA 46598 104	PC	60,50	91,00	3,00	
4790000410	ARRUELA 47900 C-410	PC	60,53	64,39	2,33	
4805500291	ARRUELA 48055 C-291	PC	60,70	68,50	3,17	
3890800121	ARRUELA 38908 C-121	PC	61,00	69,00	5,50	
4788000101	ARRUELA 47880 C-101	PC	61,00	71,00	3,60	
6720100103	ARRUELA MOD.21 67201 C-103	PC	61,00	73,00	21,20	
3781300141	ARRUELA MOD.33 37813 C-141	PC	61,00	77,00	7,00	
3853100101	ARRUELA MOD.31 38531 C-101	PC	61,00	78,50	4,20	5,70
4809900164	ARRUELA 48099 C-164	PC	61,00	80,00	6,00	
4505900101	ARRUELA 45059 101	PC	61,00	136,00	10,00	
4575900125	ARRUELA 45759 125	PC	61,50	79,40	14,20	
4687400102	ARRUELA 46874 102	PC	61,72	66,27	2,94	
4620700103	ARRUELA 46207 103	PC	62,00	70,00	4,50	
4602000101	ARRUELA 46020 101	PC	62,00	72,00	5,00	
4661700105	ARRUELA 46617 105	PC	62,00	72,00	5,70	
4800300107	ARRUELA 48003 C-107	PC	62,00	78,00	6,00	
4688900180	ARRUELA 46889 180	PC	62,00	79,00	3,50	
3927600295	ARRUELA ESP.39276 C-295	PC	62,00	79,50	14,00	
3932900105	ARRUELA ESP.39329 C-105	PC	62,00	79,50	14,00	
4677000295	ARRUELA 46770 295 BRANCO	PC	62,00	99,00	19,50	
3882700103	ARRUELA ESP.38827 C-103	PC	62,00	101,00	29,00	
4601200163	ARRUELA 46012 C-163	PC	62,00	103,50	6,00	
4659300277	ARRUELA 46593 277	PC	62,00	115,00	3,00	
4663900296	ARRUELA 46639 296	PC	62,00	115,00	6,00	
4662000101	ARRUELA 46620 101	PC	62,20	68,20	3,00	
3896200121	ARRUELA MOD.32 38962 C-121	PC	62,30	81,40	5,00	
3919200163	ARRUELA ESP.39192 C-163	PC	62,50	71,50	1,80	
4792400104	ARRUELA 3T-5578 C-104	PC	62,50	71,50	6,00	
4614400101	ARRUELA 46144 101	PC	62,70	67,70	1,20	
3537900101	ARRUELA 35379 101	PC	62,80	75,50	4,00	
4788400821	ARRUELA 47884 C-821 CAT 5J-3620	PC	62,80	80,40	4,80	
4788600821	ARRUELA 47886 C-821 CAT 6J-3620	PC	62,80	80,40	4,80	
4673000101	ARRUELA 46730 101	PC	63,00	66,00	1,50	
4567200101	ARRUELA 45672 101	PC	63,00	67,60	1,60	
4629000201	ARRUELA 46290 201	PC	63,00	68,00	2,50	
4701000101	ARRUELA 47010 101	PC	63,00	70,00	3,00	
4624700101	ARRUELA 46247 101	PC	63,00	70,00	4,20	
4643100101	ARRUELA 46431 101	PC	63,00	73,00	3,00	
4690700121	ARRUELA 46907 121	PC	63,00	73,00	5,00	
4721800163	ARRUELA 47218 163	PC	63,00	73,00	5,50	
4721800241	ARRUELA 47218 241	PC	63,00	73,00	5,50	
4620200101	ARRUELA 46202 101	PC	63,00	75,00	6,00	
4633700164	ARRUELA 46337 164	PC	63,00	79,00	2,00	
4689000180	ARRUELA 46890 180	PC	63,00	83,00	2,00	
4534100121	ARRUELA 45341 121	PC	63,00	85,00	6,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4518400105	ARRUELA 45184 105	PC	63,00	120,00	20,00	
4650800105	ARRUELA 46508 105	PC	63,17	68,20	2,52	
3532000101	ARRUELA 35320 101	PC	63,20	86,80	12,00	
4690100180	ARRUELA 46901 180	PC	63,30	83,60	4,20	
4613500101	ARRUELA 46135 101	PC	63,50	66,68	1,59	
4752900143	ARRUELA 47529 C-143	PC	63,50	73,00	6,50	
4521700121	ARRUELA 45217 121	PC	63,50	74,60	4,76	
3532800101	ARRUELA 35328 101	PC	63,50	76,20	6,35	
3532800330	ARRUELA 35328 330	PC	63,50	76,20	6,35	
4762900101	ARRUELA 47629 C-101	PC	63,50	101,60	5,95	
4629300105	ARRUELA 46293 105	PC	63,53	69,53	1,30	
4736300101	ARRUELA 47363 101	PC	63,70	73,50	5,00	
6795900183	ARRUELA 67959 C-183	PC	63,90	70,70	4,95	
3518600141	ARRUELA 35186 141 TRANSL.	PC	64,00	70,00	1,20	
4767800103	ARRUELA 47678 C-103	PC	64,00	70,00	3,00	
3504200101	ARRUELA 35042 101	PC	64,00	73,00	5,50	
4711500180	ARRUELA 47115 180	PC	64,00	74,50	3,20	
3768700103	ARRUELA MOD.39 37687 C-103	PC	64,00	76,00	7,50	
4720800291	ARRUELA 47208 291	PC	64,00	77,00	10,00	
4774000101	ARRUELA MOD.5 47740 C-101	PC	64,00	78,00	3,80	5,80
4697400106	ARRUELA 46974 106	PC	64,00	83,00	6,00	
3546700121	ARRUELA 35467 121	PC	64,00	87,00	12,00	
4614200101	ARRUELA 46142 101	PC	64,00	98,00	4,00	
4656300101	ARRUELA 46563 101	PC	64,00	114,00	8,50	
4591100277	ARRUELA 45911 277	PC	64,00	115,00	12,00	
4689800180	ARRUELA 46898 180	PC	64,50	71,00	2,40	
3849800101	ARRUELA MOD.3 38498 C-101	PC	64,50	100,00	12,00	
6762500242	ARRUELA MOD.10 67625 C-242	PC	64,70	78,90	7,80	
4635000101	ARRUELA 46350 101	PC	64,75	69,75	2,50	
4785900415	ARRUELA 8E-8317 47859 C-415	PC	64,80	88,30	2,60	
4614800101	ARRUELA 46148 101	PC	65,00	69,00	2,00	
4574600242	ARRUELA 45746 242	PC	65,00	73,00	2,00	
4612500101	ARRUELA 46125 101	PC	65,00	73,00	5,00	
4660000101	ARRUELA 46600 101	PC	65,00	75,00	5,00	
4629500101	ARRUELA 46295 101	PC	65,00	77,00	6,00	
4610300101	ARRUELA 46103 101	PC	65,00	79,00	2,00	
3756700147	ARRUELA MOD.5 37567 C-147	PC	65,00	79,00	6,00	
4581900163	ARRUELA 45819 163	PC	65,00	85,00	3,00	
4547300122	ARRUELA 45473 122	PC	65,00	88,10	6,00	
4799501091	ARRUELA 47995 C-1091	PC	65,00	90,00	5,00	
4816800101	ARRUELA 48168 C-101	PC	65,00	90,00	5,00	
3505000101	ARRUELA 35050 101	PC	65,00	90,00	10,00	
4804100101	ARRUELA 48041 C-101	PC	65,00	95,00	6,00	
6709300204	ARRUELA ESP.67093 C-204	PC	65,00	95,00	10,00	
3536500101	ARRUELA 35365 101	PC	65,05	104,77	3,17	
4786600101	ARRUELA 47866 C-101	PC	65,30	75,70	2,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4786700101	ARRUELA 47867 C-101	PC	65,30	75,70	5,30	
4767200101	ARRUELA 47672 C-101	PC	65,50	60,50	2,50	
4767000181	ARRUELA 47670 C-181	PC	65,50	74,00	1,80	
4786100415	ARRUELA 8E-8654 47861 C-415	PC	65,50	100,40	2,70	
4762800101	ARRUELA 47628 C-101	PC	65,55	80,95	3,30	
4612300101	ARRUELA 46123 101	PC	65,80	76,80	4,00	
4684300410	ARRUELA 46843 410	PC	66,00	70,00	3,00	
4597100101	ARRUELA 45971 101	PC	66,00	75,00	3,00	
4613100110	ARRUELA 46131 110	PC	66,00	78,00	6,00	
4786000415	ARRUELA 8E-8653 47860 C-415	PC	66,00	94,20	2,10	
4512000208	ARRUELA 45120 208 VERMELH	PC	66,00	104,00	13,00	
4550800208	ARRUELA 45508 208 VERMELH	PC	66,00	120,00	13,00	
3599900162	ARRUELA 35999 162	PC	66,20	72,00	3,00	
4681800103	ARRUELA 46818 103	PC	66,20	72,00	3,00	
4681800163	ARRUELA 46818 163	PC	66,20	72,00	3,00	
4677400101	ARRUELA 46774 101	PC	66,27	76,20	5,15	
4583900101	ARRUELA 45839 101	PC	66,50	70,00	3,00	
3530200143	ARRUELA 35302 143	PC	66,50	76,00	3,00	
6833600242	ARRUELA MOD.5 68336 C-242	PC	66,50	80,50	6,00	
4604800149	ARRUELA 46048 149	PC	66,60	80,50	3,20	
4513400101	ARRUELA 45134 101	PC	67,00	74,00	3,50	
4730000163	ARRUELA 47300 163	PC	67,00	75,00	4,50	
4522200163	ARRUELA 45222 163	PC	67,00	85,00	3,00	
3850300124	ARRUELA MOD.51 38503 C-124+LATAO	PC	67,00	85,20	9,00	
4792000103	ARRUELA 47920 C-103	PC	67,30	76,50	4,20	
3651400103	ARRUELA ESP.MOD.7 103	PC	67,50	72,00	2,50	
3653100105	ARRUELA CONICA 36531 C-105	PC	67,50	74,00	7,00	
4685800101	ARRUELA 46858 101	PC	67,50	85,00	10,00	
4711300101	ARRUELA 47113 101	PC	68,00	75,00	3,50	
4713100101	ARRUELA 47131 101	PC	68,00	90,00	3,20	
3512200101	ARRUELA 35122 101	PC	68,00	105,00	15,88	
3549400161	ARRUELA 35494 161	PC	69,00	93,80	6,30	
3507600101	ARRUELA 35076 101	PC	69,00	94,00	6,60	
4814600121	ARRUELA 48146 C-121	PC	69,05	76,20	6,35	
3948300810	ARRUELA MOD.12 39483 C-810	PC	69,50	92,00	6,35	
4786200415	ARRUELA 8E-8319 47862 C-415	PC	69,70	95,59	2,60	
3518700101	ARRUELA 35187 101	PC	69,80	72,80	3,80	
4650000162	ARRUELA 46500 162	PC	69,80	82,50	2,80	
4676300101	ARRUELA 46763 101	PC	69,85	76,20	1,58	
4668500101	ARRUELA 46685 101	PC	69,85	76,20	3,17	
4668500167	ARRUELA 46685 167	PC	69,85	76,20	3,17	
3879500101	ARRUELA ESP.38795 C-101	PC	69,85	95,25	15,50	
4805400180	ARRUELA 48054 C-180	PC	70,00	77,00	1,00	
3562600101	ARRUELA 35626 101	PC	70,00	77,00	3,30	
3624100330	ARRUELA 36241 C-330	PC	70,00	79,50	6,60	
3576600163	ARRUELA 35766 C-163	PC	70,00	80,00	1,90	



# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3968900143	ARRUELA ESP.MOD.4 39689 C-143	PC	70,00	80,00	6,50	
3531500101	ARRUELA 35315 101	PC	70,00	82,00	0,50	
4643000101	ARRUELA 46430 101	PC	70,00	83,00	2,60	
3743300121	ARRUELA MOD.20 37433 C-121	PC	70,00	90,00	7,00	
3891700123	ARRUELA MOD.20 38917 C-123	PC	70,00	90,00	7,00	
4610200105	ARRUELA 46102 105	PC	70,00	95,06	12,30	
4701900180	ARRUELA 47019 180	PC	70,00	99,00	3,00	
3578800101	ARRUELA 35788 101	PC	70,00	100,00	3,50	
3662100161	ARRUELA ESP.36621 C-161	PC	70,00	105,00	15,00	
3966100262	ARRUELA MOD.9 39661 C-262	PC	70,00	115,00	8,00	
4511500101	ARRUELA 45115 C-101	PC	70,00	170,00	9,50	
4786900410	ARRUELA 47869 C-410	PC	70,08	74,66	2,33	
3939800102	ARRUELA MOD.10 39398 C-102	PC	70,30	82,10	10,70	
4712900101	ARRUELA 47129 101	PC	70,40	84,40	1,15	
4552100101	ARRUELA 45521 101	PC	70,50	80,50	3,00	
3586000101	ARRUELA 35860 101	PC	70,50	80,50	7,50	
3537600143	ARRUELA 35376 143	PC	70,50	95,70	6,35	
3916800141	ARRUELA MOD.4 39168 C-141 BCA	PC	70,59	80,59	5,70	
4737700410	ARRUELA 47377 410	PC	71,00	75,00	3,00	
4740000410	ARRUELA 47400 C-410	PC	71,00	75,00	3,00	
3964100121	ARRUELA ESP.MOD.4 39641 C-121	PC	71,00	80,00	5,00	
3540100101	ARRUELA 35401 101	PC	71,00	80,80	2,80	
3710300143	ARRUELA ESP.MOD.4 37103 C-143	PC	71,00	81,00	5,00	
3877700101	ARRUELA ESP.MOD.4 38777 101	PC	71,00	81,00	5,00	
0202849087	ARRUELA 71,00 X 83,00 X 4,00 C-1087	PC	71,00	83,00	4,00	
4594800101	ARRUELA 45948 101	PC	71,00	83,00	6,00	
4732200101	ARRUELA 47322 101	PC	71,00	87,00	8,00	
4799400103	ARRUELA 47994 C-103	PC	71,00	88,00	1,50	
4653700296	ARRUELA 46537 296 VERMELH	PC	71,00	138,00	6,00	
4623100296	ARRUELA 46231 296	PC	71,00	138,00	12,00	
3993200183	ARRUELA ESP.MOD.7 39932 C-183	PC	71,30	80,02	5,04	
3997500153	ARRUELA ESP.MOD.7 39975 C-153	PC	71,34	76,84	3,40	
4699900161	ARRUELA 46999 161	PC	71,40	96,00	6,20	
3504900121	ARRUELA 35049 121	PC	71,50	81,50	5,00	
3694200103	ARRUELA 36942 C-103	PC	71,80	80,00	4,20	
4739400101	ARRUELA 47394 101	PC	72,00	79,00	4,00	
4680700180	ARRUELA 46807 180	PC	72,00	82,00	7,20	
3549300101	ARRUELA 35493 101	PC	72,00	82,70	2,60	
3572300103	ARRUELA 35723 103	PC	72,00	82,70	3,00	
4787700101	ARRUELA 47877 C-101	PC	72,00	83,00	3,00	
3828200101	ARRUELA MOD.30 38282 C-101	PC	72,00	90,00	5,20	
3828200163	ARRUELA MOD.30 38282 C-163	PC	72,00	90,00	5,20	
3828200241	ARRUELA MOD.30 38282 C-241	PC	72,00	90,00	5,20	
4665700101	ARRUELA 46657 101	PC	72,00	91,00	4,00	
4596100121	ARRUELA 45961 121	PC	72,00	94,00	9,00	
4619600101	ARRUELA 46196 101	PC	72,00	97,00	2,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
6733700109	ARRUELA MOD.37 67337 C-109	PC	72,00	98,00	16,00	
3848400101	ARRUELA ESP.38484 C-101	PC	72,10	85,60	6,00	
3563300101	ARRUELA 35633 101	PC	72,40	83,00	2,00	
4640400143	ARRUELA 46404 143	PC	72,70	85,70	7,90	
4629900101	ARRUELA 46299 101	PC	72,82	88,72	6,45	
4623800101	ARRUELA 46238 101	PC	73,00	79,00	1,30	
6729200812	ARRUELA 67292 C-812	PC	73,00	80,00	1,80	
4574900242	ARRUELA 45749 242	PC	73,00	83,00	2,00	
4644600163	ARRUELA 46446 163	PC	73,00	83,00	2,00	
3991900291	ARRUELA MOD.25 39919 C-291	PC	73,00	83,70	6,50	
4718600101	ARRUELA 47186 101	PC	73,00	85,70	2,00	
3745600121	ARRUELA MOD.28 37456 C-121	PC	73,00	86,50	7,00	
6770000162	ARRUELA MOD.28 67700 C-162	PC	73,00	86,50	7,00	
6770000271	ARRUELA MOD.28 67700 C-271 BCO	PC	73,00	86,50	7,00	
3502600101	ARRUELA 35026 101	PC	73,00	87,00	4,70	
3621500103	ARRUELA ESP.MOD.39 C-103	PC	73,00	87,00		
4620400102	ARRUELA 46204 102	PC	73,00	89,00	8,00	
3545600161	ARRUELA 35456 161	PC	73,00	95,00	3,00	
4570800127	ARRUELA 45708 127	PC	73,00	178,00	3,20	
4670400101	ARRUELA 46704 101	PC	73,02	88,90	3,17	
4609100101	ARRUELA 46091 101	PC	73,03	85,73	11,51	
4661000146	ARRUELA 46610 146	PC	73,40	98,10	3,10	
4787800101	ARRUELA 47878 C-101	PC	73,50	82,70	3,70	
4680800121	ARRUELA 46808 121	PC	73,50	84,70	5,33	
4692500241	ARRUELA 46925 241	PC	73,50	84,70	5,33	
3692700104	ARRUELA ESP.36927 C-104 + AÇO	PC	73,50	85,10	5,30	
4512600101	ARRUELA 45126 101	PC	73,50	85,50	4,70	
6846200411	ARRUELA ESP.68462 C-411	PC	73,50	85,50	7,00	
3853000101	ARRUELA MOD.31 38530 C-101	PC	73,50	92,50	4,20	5,70
3853000163	ARRUELA MOD.31 38530 C-163	PC	73,50	92,50	4,20	5,70
4556500101	ARRUELA 45565 101	PC	73,80	104,00	5,00	
4610100123	ARRUELA 46101 123	PC	73,81	84,58	5,33	
3585500101	ARRUELA 35855 101	PC	74,00	80,00	3,00	
3549600101	ARRUELA 35496 101	PC	74,00	84,00	5,00	
4681300161	ARRUELA 46813 161	PC	74,00	88,00	4,00	
4726100181	ARRUELA 47261 181	PC	74,00	92,00	2,00	
4732700102	ARRUELA 47327 102	PC	74,00	92,00	3,50	
4695900180	ARRUELA 46959 180	PC	74,50	79,50	2,20	
4717900103	ARRUELA 47179 103	PC	75,00	79,00	3,00	
3566800101	ARRUELA 35668 101	PC	75,00	83,00	3,00	
3586500101	ARRUELA 35865 101	PC	75,00	83,00	5,00	
3950400121	ARRUELA ESP.MOD.4 39504 121	PC	75,00	85,00	5,00	
3591700101	ARRUELA 35917 101	PC	75,00	86,00	5,00	
4733900101	ARRUELA 47339 101	PC	75,00	90,00	18,50	
4667800102	ARRUELA 46678 102	PC	75,00	90,20	1,50	
4800500164	ARRUELA 48005 C-164	PC	75,00	96,00	6,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3556200121	ARRUELA 35562 121	PC	75,00	110,00	10,00	
4666400141	ARRUELA 46664 141	PC	75,00	124,00	8,00	
3599700101	ARRUELA 35997 101	PC	75,00	127,00	3,00	
4723800164	ARRUELA 47238 164	PC	75,00	135,00	2,00	
3558300101	ARRUELA 35583 101	PC	75,00	217,00	4,00	
4683300102	ARRUELA 46833 102	PC	75,20	102,20	3,00	
3554400101	ARRUELA 35544 101	PC	75,30	98,00	6,20	
3554500161	ARRUELA 35545 161	PC	75,30	98,00	6,20	
4643400105	ARRUELA 46434 105	PC	75,50	85,50	5,70	
4807400780	ARRUELA ESP. 48074 C-780	PC	75,50	105,00	6,50	
3555100101	ARRUELA 35551 101	PC	75,56	85,30	6,35	
4534600163	ARRUELA 45346 163	PC	75,56	85,72	5,08	
4668800107	ARRUELA 46688 107	PC	75,80	82,00	10,00	
3564100101	ARRUELA 35641 101	PC	75,80	114,20	4,00	
4824301105	ARRUELA ESP. 48243 c-1105	PC	76,00	5,30	8,80	
4714200143	ARRUELA 47142 143	PC	76,00	85,00	5,50	
4714200163	ARRUELA 47142 163	PC	76,00	85,00	5,50	
4638400143	ARRUELA 46384 143	PC	76,00	86,00	5,50	
4614900102	ARRUELA 46149 102	PC	76,00	92,00	8,50	
3554900101	ARRUELA 35549 101	PC	76,00	95,00	6,30	
6805900101	ARRUELA 68059 C-101	PC	76,00	107,00	25,00	
4653600107	ARRUELA 46536 C-107	PC	76,00	123,00	20,00	
4740400164	ARRUELA 47404 C-164	PC	76,00	140,00	3,00	
4606600143	ARRUELA 46066 143	PC	76,20	80,97	3,96	
4522000121	ARRUELA 45220 121	PC	76,20	87,30	4,76	
3574400101	ARRUELA 35744 101	PC	76,20	98,50	6,40	
4549100242	ARRUELA 45491 242	PC	76,20	127,00	3,20	
4684500410	ARRUELA 46845 410	PC	76,30	80,00	4,00	
4787000410	ARRUELA 47870 C-410	PC	76,44	80,30	2,33	
6976000163	ARRUELA ESP. MOD.4 69760 C-163	PC	77,00	15,00	28,00	
4642800101	ARRUELA 46428 101	PC	77,00	84,00	2,00	
4544100143	ARRUELA 45441 143	PC	77,00	91,00	3,20	
4646900101	ARRUELA 46469 101	PC	77,00	93,00	7,00	
4704200102	ARRUELA 47042 102	PC	77,30	82,90	5,40	
4791100184	ARRUELA 47911 C-184 CAT 5M-2997	PC	77,77	83,30	5,33	
4807200414	ARRUELA 48072 C-414	PC	77,77	107,19	2,39	
4753600101	ARRUELA 47536 C-101	PC	77,99	80,95	2,64	
4610600101	ARRUELA 46106 101	PC	78,00	87,00	18,50	
3568000101	ARRUELA 35680 101	PC	78,00	88,00	2,00	
4633400127	ARRUELA 46334 127	PC	78,00	89,00	1,60	
4619400102	ARRUELA 46194 102	PC	78,00	90,00	4,00	
4590600121	ARRUELA 45906 121 BRANCA	PC	78,00	90,00	7,00	
4798200202	ARRUELA ESP. C/6 FUIROS 47982 C-202	PC	78,00	111,00	6,35	
4724500241	ARRUELA 47245 241	PC	78,20	88,00	5,00	
4639700115	ARRUELA 46397 115	PC	78,50	85,50	4,00	
4643700101	ARRUELA 46437 101	PC	78,50	92,50	7,50	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4602600101	ARRUELA 46026 101	PC	79,00	87,00	2,40	
4667200101	ARRUELA 46672 101	PC	79,00	88,00	2,00	
4754400107	ARRUELA 47544 C-107	PC	79,00	95,00	9,00	
3726900164	ARRUELA ESP.37269 C-164	PC	79,00	101,00	17,00	
3726900245	ARRUELA ESP.37269 C-245	PC	79,00	101,00	17,00	
4615200110	ARRUELA 46152 110	PC	79,00	105,00	4,00	
4580300107	ARRUELA 45803 107	PC	79,20	110,00	11,30	
4786300415	ARRUELA 8E-8652 47863 C-415	PC	79,80	108,40	2,60	
4654700121	ARRUELA 46547 121	PC	79,90	190,00	12,70	
4759500410	ARRUELA 47595 C-410	PC	80,00	85,00	3,00	
4614500101	ARRUELA 46145 101	PC	80,00	85,50	1,20	
6894600183	ARRUELA ESP.68946 C-183	PC	80,00	87,00	5,00	
4731100180	ARRUELA 47311 180	PC	80,00	88,50	3,00	
3903800121	ARRUELA ESP.MOD.4 39038 C-121	PC	80,00	90,00	7,00	
4725900103	ARRUELA 47259 103	PC	80,00	91,80	12,70	
4600000383	ARRUELA 46000 383	PC	80,00	92,00	7,00	
4652600143	ARRUELA 46526 143	PC	80,00	94,50	2,00	
4644500106	ARRUELA 46445 106	PC	80,00	96,00	5,00	
4525600101	ARRUELA 45256 101	PC	80,00	100,00	2,00	
4720900141	ARRUELA 47209 141	PC	80,00	100,00	2,50	
4742300163	ARRUELA 47423 C-163	PC	80,00	100,00	3,50	
4805300101	ARRUELA 48053 C-101	PC	80,00	100,00	4,00	
4814301087	ARRUELA 48143 C-1087	PC	80,00	100,00	5,30	
3918100103	ARRUELA MOD.9 39181 C-103	PC	80,00	100,00	14,00	
3856900204	ARRUELA ESP.MOD.1 38569 204	PC	80,00	114,00	20,00	
4814500121	ARRUELA 48145 C-121	PC	80,00	130,00	6,35	
3675100103	ARRUELA ESP.36751 C-103	PC	80,50	109,50	18,00	
4622700105	ARRUELA 46227 105	PC	80,60	90,50	1,80	
4795300107	ARRUELA 5J-8010 C-107	PC	80,77	90,67	3,55	
4689700180	ARRUELA 46897 180	PC	81,00	87,00	3,10	
4696800180	ARRUELA 46968 180	PC	81,00	89,50	3,10	
4638900101	ARRUELA 46389 101	PC	81,00	90,00	4,00	
4693700180	ARRUELA 46937 180	PC	81,00	95,20	1,50	
4576100180	ARRUELA 45761 C-180	PC	81,00	96,00	4,00	
4773400180	ARRUELA 47734 C-180	PC	81,00	96,00	4,00	
4529100101	ARRUELA 45291 101	PC	81,90	92,56	5,33	
3571100101	ARRUELA 35711 101	PC	82,00	87,00	1,60	
3559600102	ARRUELA 35596 102	PC	82,00	88,00	2,00	
4629100201	ARRUELA 46291 201	PC	82,00	88,00	2,50	
4593700101	ARRUELA 45937 101	PC	82,00	88,00	4,00	
4597200101	ARRUELA 45972 101	PC	82,00	90,00	3,00	
3972900102	ARRUELA MOD.41 39729 C-102	PC	82,00	90,00	4,20	
3570500101	ARRUELA 35705 C 101	PC	82,00	90,00	5,00	
6729100812	ARRUELA MOD.6 67291 C-812	PC	82,00	98,00	2,00	
3850400103	ARRUELA MOD.51 38504 C-124+LATAO	PC	82,00	100,20	9,00	
3518300103	ARRUELA 35183 103	PC	82,00	110,00	11,50	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4517200208	ARRUELA 45172 208 VERMELH	PC	82,00	127,00	13,00	
4788200101	ARRUELA 47882 C-101	PC	82,30	95,80	5,00	
3902000103	ARRUELA ESP.39020 C-103+LATÃO	PC	82,50	100,00	8,50	
4787200410	ARRUELA 47872 C-410	PC	82,80	86,66	2,33	
4674700101	ARRUELA 46747 101	PC	83,00	95,00	7,70	
4508400141	ARRUELA 45084 141	PC	83,00	100,00	11,00	
4553500121	ARRUELA 45535 121	PC	83,00	104,00	2,00	
4808900289	ARRUELA ESP.MOD.4 48089 C-289	PC	83,00	143,00	60,00	
3585100101	ARRUELA 35851 101	PC	83,50	89,50	1,80	
3585100161	ARRUELA 35851 161	PC	83,50	89,50	1,80	
4544700105	ARRUELA 45447 105	PC	83,55	97,00	3,20	
4788900425	ARRUELA 47889 C-425	PC	84,00	89,20	2,55	
4645800105	ARRUELA 46458 105	PC	84,00	92,00	6,80	
4766800181	ARRUELA 47668 C-181	PC	84,00	96,00	2,00	
3581200101	ARRUELA 35812 101	PC	84,00	98,00	3,00	
3895900121	ARRUELA MOD.33 38959 C-121	PC	84,00	100,00	5,00	
4647500127	ARRUELA 46475 127	PC	84,00	249,00	19,00	
3531900101	ARRUELA 35319 101	PC	84,10	90,50	4,30	
4773100107	ARRUELA 47731 C-107 REZEN	PC	84,10	97,46	4,88	
4745800101	ARRUELA 47458 C-101	PC	84,20	97,20	5,00	
4691200101	ARRUELA 46912 101	PC	84,30	96,30	5,50	
4802200101	ARRUELA ESP. MOD.1 48022 C-101	PC	84,50	94,70	5,00	
3895800244	ARRUELA ESP.MOD.6 38958 C-244	PC	84,50	102,50	5,00	
4790900414	ARRUELA ESP. 47909 C-414 CAT 5M-2998	PC	84,56	88,52	3,17	
4701200109	ARRUELA 47012 109	PC	85,00	89,80	3,00	
3710400161	ARRUELA ESP.MOD.4 37104 C-161	PC	85,00	95,00	5,00	
6702000101	ARRUELA MOD.4 67020 C-101	PC	85,00	95,00	5,00	
6702000161	ARRUELA ESP.MOD.4 67020 161	PC	85,00	95,00	5,00	
6702001001	ARRUELA ESP.MOD.4 67020 1001	PC	85,00	95,00	5,00	
4795600208	ARRUELA 85X95X5MM C-208	PC	85,00	95,00	5,00	
4618300101	ARRUELA 46183 101	PC	85,00	95,00	6,00	
4639800241	ARRUELA 46398 241	PC	85,00	95,00	8,00	
4590300101	ARRUELA 45903 101	PC	85,00	98,00	3,00	
6769400121	ARRUELA ESP.MOD.6 67694 121	PC	85,00	103,00	5,00	
4642500101	ARRUELA 46425 101	PC	85,00	106,60	8,00	
4642500161	ARRUELA 46425 161	PC	85,00	106,60	8,00	
4816700101	ARRUELA 48167 C-101	PC	85,00	107,00	5,00	
3599800121	ARRUELA 35998 121	PC	85,00	121,00	3,00	
4506600330	ARRUELA 45066 330	PC	85,00	150,00	2,00	
4792100410	ARRUELA 47921 C-410	PC	85,24	88,92	3,11	
4628400105	ARRUELA 46284 105	PC	85,44	93,10	1,40	
3547000101	ARRUELA 35470 101	PC	85,50	117,00	2,30	
6767000180	ARRUELA ESP.67670 C-180	PC	85,50	140,00	1,50	
4786400415	ARRUELA 8E-8321 47864 C-415	PC	85,80	130,30	3,70	
6805800120	ARRUELA MOD.4 68058 C-120 BCA	PC	86,00	94,00	5,00	
4651000101	ARRUELA 46510 C-101	PC	86,00	96,00	5,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4609500102	ARRUELA 46095 102	PC	86,00	98,00	6,00	
4696700180	ARRUELA 46967 180	PC	86,00	99,50	3,10	
3530100147	ARRUELA 35301 147	PC	86,00	101,80	3,00	
3593300121	ARRUELA 35933 121	PC	86,00	125,00	5,50	
3574900101	ARRUELA 35749 101	PC	86,00	127,00	13,00	
4592400296	ARRUELA 45924 296	PC	86,00	138,00	6,00	
4532400277	ARRUELA 45324 277	PC	86,00	138,00	12,00	
4570900127	ARRUELA 45709 127	PC	86,00	193,00	3,20	
4570900163	ARRUELA 45709 163	PC	86,00	193,00	3,20	
6730500106	ARRUELA MOD.21 ESP.67305 C-106	PC	86,00	200,00	30,00	80,00
6773400183	ARRUELA ESP.MOD.7 67734 183	PC	86,20	93,00	4,95	
3870400296	ARRUELA ESP.38704 NBC-296	PC	86,20	136,60	3,00	
3870500296	ARRUELA ESP.38705 C-296	PC	86,20	136,60	6,00	
4708100209	ARRUELA 47081 209	PC	86,26	102,11	9,78	
3533000101	ARRUELA 35330 101	PC	86,50	99,50	14,00	
3977400131	ARRUELA ESP.39774 C-131	PC	87,00	100,00	12,50	
4607600207	ARRUELA 46076 207	PC	87,00	120,00	13,00	
4736100101	ARRUELA 47361 101	PC	87,00	130,00	29,00	
4752500101	ARRUELA 47525 C-101	PC	87,50	98,50	12,80	
4637700101	ARRUELA 46377 101	PC	88,00	96,00	6,00	
4747500161	ARRUELA 47475 C-161	PC	88,00	98,00	4,50	
4628900245	ARRUELA 46289 245	PC	88,00	100,00	2,70	
4576800201	ARRUELA 45768 201	PC	88,00	105,60	4,80	
3578400101	ARRUELA 35784 C-101	PC	88,00	119,00	10,00	
4632800207	ARRUELA 46328 207	PC	88,00	128,00	16,00	
4687500201	ARRUELA 46875 201	PC	88,00	230,00	48,00	
4741800181	ARRUELA 47418 C-181	PC	88,50	133,60	2,00	
4814200161	ARRUELA ESP. 48142 C-161	PC	88,70	118,70	29,00	
4517300105	ARRUELA 45173 105	PC	88,80	96,00	3,50	
3575900147	ARRUELA 35759 147	PC	88,90	101,60	3,17	
4611900101	ARRUELA 46119 101	PC	89,00	99,00	2,00	
4708800164	ARRUELA 47088 164	PC	89,00	99,00	3,50	
4671300103	ARRUELA 46713 103	PC	89,00	99,00	4,00	
3575600101	ARRUELA 35756 101	PC	89,00	99,00	5,30	
3895700244	ARRUELA ESP.MOD.5 38957 C-244	PC	89,00	107,00	5,00	
6787300207	ARRUELA 67873 C-207	PC	89,00	110,00	12,00	
4742200181	ARRUELA 47422 181	PC	89,00	139,00	6,00	
4649800107	ARRUELA 46498 107	PC	89,00	142,00	2,40	
4787300410	ARRUELA 47873 C-410	PC	89,17	93,03	2,33	
4692300101	ARRUELA 46923 101	PC	89,20	94,00	1,40	
6714000101	ARRUELA CONICA 67140 C-101	PC	89,20	108,00	11,50	
4801900101	ARRUELA 48019 C-101	PC	89,70	104,70	6,00	
6976200163	ARRUELA ESP. MOD.4 69762 C-163	PC	90,00	15,00	28,00	
4759400410	ARRUELA 47594 C-410	PC	90,00	95,00	3,00	
4640200101	ARRUELA 46402 101	PC	90,00	96,00	2,50	
4554900101	ARRUELA 45549 101	PC	90,00	97,00	2,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4686900101	ARRUELA 46869 101	PC	90,00	97,00	3,50	
3581600161	ARRUELA 35816 161	PC	90,00	100,00	1,90	
4766900181	ARRUELA 47669 C-181	PC	90,00	100,00	2,00	
4597700107	ARRUELA 45977 107	PC	90,00	100,00	10,00	
4713400101	ARRUELA 47134 101	PC	90,00	101,00	6,60	
0202852087	ARRUELA 90,00 X 102,00 X 4,00 C-1087	PC	90,00	102,00	4,00	
3903900121	ARRUELA ESP.MOD.5 39039 C-121	PC	90,00	104,00	6,00	
6765600101	ARRUELA ESP.MOD.5 67656 101	PC	90,00	108,00	5,00	
6766700121	ARRUELA ESP.MOD.5 67667 121	PC	90,00	108,00	5,00	
4566700294	ARRUELA 45667 294	PC	90,00	109,00	9,50	
3593200101	ARRUELA 35932 101	PC	90,00	113,00	5,50	
3938700103	ARRUELA ESP.39387 C-103+AÇO	PC	90,00	114,10	14,20	
4742700181	ARRUELA 47427 C-181	PC	90,00	120,00	5,00	
6761500163	ARRUELA MOD.19 67615 C-163	PC	90,00	125,00	4,00	
3500300103	ARRUELA 35003 103	PC	90,00	127,00	6,40	
4656500101	ARRUELA 46565 101	PC	90,00	140,00	6,00	
3556300121	ARRUELA 35563 121	PC	90,00	140,00	10,00	
3596300101	ARRUELA 35963 101	PC	90,00	140,00	10,00	
3558200101	ARRUELA 35582 101	PC	90,00	142,00	4,00	
4817000101	ARRUELA 48170 C-101	PC	90,00	200,00	5,00	
4788800103	ARRUELA ESP.47888 C-103	PC	90,20	101,60	4,90	5,90
4790100410	ARRUELA 47901 C-410	PC	90,25	93,93	3,10	
6949400232	ARRUELA ESP. 69494 C-232	PC	90,50	101,00	4,80	
4761700101	ARRUELA 47617 C-101	PC	91,00	103,00	7,50	
3597200143	ARRUELA 35972 143	PC	91,00	128,00	1,60	
4602400101	ARRUELA 46024 101	PC	91,50	97,00	1,20	
6744300163	ARRUELA MOD.6 67443 C-163	PC	91,50	135,00	14,50	
3868900297	ARRUELA ESP.38689 C-297	PC	91,50	139,00	1,00	
3868800297	ARRUELA ESP.38688 C-297	PC	91,50	139,00	3,00	
3844300296	ARRUELA ESP.38443 C-296	PC	91,50	139,00	12,00	
3870300296	ARRUELA ESP.38703 C-296	PC	91,50	139,00	15,00	
4700900101	ARRUELA 47009 101	PC	91,67	98,47	3,40	
4672900101	ARRUELA 46729 101	PC	92,00	99,20	3,60	
4555000180	ARRUELA 45550 180	PC	92,00	100,00	3,00	
3781900121	ARRUELA ESP.37819 C-121	PC	92,00	104,00	7,00	
4718900241	ARRUELA 47189 241	PC	92,00	104,70	2,00	
4558300101	ARRUELA 45583 101	PC	92,00	111,00	18,00	
3547900101	ARRUELA 35479 101	PC	92,00	140,00	2,50	
3581700101	ARRUELA 35817 101	PC	92,60	101,00	3,50	
4578000248	ARRUELA 45780 248	PC	93,00	99,40	3,20	
4583100244	ARRUELA 45831 244	PC	93,00	116,00	3,00	
3590700121	ARRUELA 35907 121	PC	93,70	171,00	12,70	
4502300101	ARRUELA 45023 101	PC	93,90	100,10	10,10	
3527500101	ARRUELA 35275 101	PC	93,90	101,00	10,00	
4726200181	ARRUELA 47262 181	PC	94,00	101,00	1,70	
4730100163	ARRUELA 47301 163	PC	94,00	102,00	5,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4595000101	ARRUELA 45950 101	PC	94,00	104,00	6,00	
4769700163	ARRUELA 47697 C-163	PC	94,00	108,00	7,00	
4687000101	ARRUELA 46870 101	PC	94,00	110,00	8,00	
6764000145	ARRUELA ESP.MOD.6 67640 145	PC	94,00	115,00	3,00	
4666500141	ARRUELA 46665 141	PC	94,00	125,00	2,00	
3844200296	ARRUELA ESP.38442 C-296	PC	94,00	139,00	1,50	
3832800277	ARRUELA ESP.38328 C-277	PC	94,00	139,00	2,00	
3901000296	ARRUELA ESP.39010 C-296	PC	94,00	139,00	3,00	
4576500105	ARRUELA 45765 105	PC	94,50	100,50	1,50	
4738900101	ARRUELA 47389 101	PC	94,60	100,60	1,80	
6713600101	ARRUELA ESP.67136 C-101	PC	94,90	120,50	19,30	
4739700101	ARRUELA 47397 101	PC	95,00	100,00	3,50	
4501700105	ARRUELA 45017 105	PC	95,00	104,00	3,80	
3949000105	ARRUELA ESP.39490 C-105	PC	95,00	115,00	14,00	
4803900101	ARRUELA 48039 C-101	PC	95,00	120,00	6,00	
3901200103	ARRUELA ESP.39012 C-103	PC	95,10	130,60	10,50	
3532500105	ARRUELA 35325 105	PC	95,25	101,60	2,00	
4574100101	ARRUELA 45741 101	PC	95,40	101,40	1,30	
4787400410	ARRUELA 47874 C-410	PC	95,53	99,39	2,33	
4608500103	ARRUELA 46085 103	PC	96,00	106,40	4,50	
3841400121	ARRUELA MOD.28 38414 C-121	PC	96,00	113,00	7,00	
3841400162	ARRUELA MOD.28 38414 C-162	PC	96,00	113,00	7,00	
3841400241	ARRUELA MOD.28 38414 C-241	PC	96,00	113,00	7,00	
3696400121	ARRUELA MOD.30 36964 C-121	PC	96,00	118,00	6,00	
4782000181	ARRUELA 47820 181	PC	96,00	119,00	5,50	
3847200291	ARRUELA MOD.29 38472 C-291	PC	96,50	110,50	9,00	
4520200101	ARRUELA 45202 101	PC	96,50	112,50	3,00	
4696400107	ARRUELA 46964 107	PC	96,50	116,50	4,00	
3870700101	ARRUELA MOD.30 38707 C-101	PC	96,80	118,30	5,50	
4603200103	ARRUELA 46032 103	PC	96,83	107,95	11,10	
4745400101	ARRUELA 47454 C-101	PC	97,00	109,70	5,00	
4715600120	ARRUELA 47156 120 BRANCA	PC	97,00	112,00	8,00	
3560300127	ARRUELA 35603 127 BRANCA	PC	97,00	120,00	5,00	
4715800101	ARRUELA 47158 101	PC	97,00	120,00	12,00	
3853200101	ARRUELA MOD.31 38532 C-101	PC	97,00	121,40	5,70	
4695600180	ARRUELA 46956 180	PC	97,00	130,00	4,00	
4509400101	ARRUELA 45094 101	PC	98,00	110,00	5,00	
4690500180	ARRUELA 46905 180	PC	98,00	119,00	3,00	
3930000242	ARRUELA ESP.39300 C-242	PC	98,00	123,00	18,50	
4721000141	ARRUELA 47210 141	PC	98,00	125,00	2,50	
4668000143	ARRUELA 46680 143	PC	98,00	126,00	10,00	
4616500101	ARRUELA 46165 101	PC	98,20	108,20	5,00	
4609000101	ARRUELA 46090 101	PC	98,43	103,58	3,18	
4758400397	ARRUELA 47584 C-397	PC	98,50	109,50	1,78	
4752400101	ARRUELA 47524 C-101	PC	98,50	109,50	12,80	
3969500101	ARRUELA MOD.29 39695 C-101	PC	99,00	114,40	9,00	



# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3541300101	ARRUELA 35413 101	PC	99,00	135,00	6,00	
3873400147	ARRUELA ESP.38734 C-147	PC	99,00	140,00	6,00	
6767400295	ARRUELA ESP.67674 C-295	PC	99,00	140,00	9,00	
4576600105	ARRUELA 45766 105	PC	99,10	110,50	1,50	
6716900104	ARRUELA 67169 C-104	PC	99,20	169,40	8,00	
4745201014	ARRUELA 47452 C-1014	PC	99,50	170,00	8,20	
4773300103	ARRUELA PLANA 47733 C-103	PC	100,00	105,00	0,70	
3554100101	ARRUELA 35541 101	PC	100,00	110,00	2,00	
4671000107	ARRUELA 46710 107	PC	100,00	110,00	4,00	
4583400101	ARRUELA 45834 101	PC	100,00	110,00	4,50	
4648300127	ARRUELA 46483 127	PC	100,00	112,00	2,40	
0202851087	ARRUELA 100,00 X 112,00 X 4,00 C-1087	PC	100,00	112,00	4,00	
3515700101	ARRUELA 35157 101	PC	100,00	113,00	3,00	
4666300141	ARRUELA 46663 141	PC	100,00	115,00	2,00	
6752300812	ARRUELA T ESP.67523 C-812	PC	100,00	115,00	2,00	
6775600242	ARRUELA ESP.67756 C-242	PC	100,00	115,00	5,50	
4639100101	ARRUELA 46391 101	PC	100,00	120,00	1,00	
3530500163	ARRUELA 35305 163	PC	100,00	120,00	2,20	
4657600101	ARRUELA 46576 101	PC	100,00	120,00	10,00	
6973200165	ARRUELA C/ RANHURA 69732 C-165	PC	100,00	122,00	6,00	0,30
4525400101	ARRUELA 45254 101	PC	100,00	125,00	2,00	
4717800101	ARRUELA 47178 101	PC	100,00	125,00	7,00	
6755000101	ARRUELA ESP.67550 C-101	PC	100,00	125,00	8,00	
4640800106	ARRUELA 46408 106	PC	100,00	129,00	11,30	
4500200101	ARRUELA 45002 101	PC	100,00	157,00	3,00	
4740500164	ARRUELA 47405 C-164	PC	100,00	160,00	5,00	
3517100101	ARRUELA 35171 101	PC	100,00	180,00	3,00	
4650900294	ARRUELA 46509 294	PC	100,00	180,00	40,00	
6714100107	ARRUELA SEDE DE VALV.67141 C-107	PC	100,00	219,50	35,50	
4791700410	ARRUELA 47917 C-410	PC	100,27	103,95	3,11	
4567100101	ARRUELA 45671 101	PC	100,50	105,00	1,60	
4567100163	ARRUELA 45671 163	PC	100,50	105,00	1,60	
6975900163	ARRUELA ESP. MOD.4 69759 C-163	PC	101,00	20,00	28,00	
6951600816	ARRUELA 69516 C-816	PC	101,00	105,70	3,70	
4640500143	ARRUELA 46405 143 BRANCO	PC	101,00	112,50	5,40	
4714300163	ARRUELA 47143 163	PC	101,00	113,00	5,50	
4714300241	ARRUELA 47143 241	PC	101,00	113,00	5,50	
4629200101	ARRUELA 46292 101	PC	101,00	115,00	4,00	
3987100103	ARRUELA ESP.MOD.5 39871 C-103	PC	101,00	119,00	5,50	
4640700101	ARRUELA 46407 101	PC	101,19	107,99	3,40	
4725200101	ARRUELA 47252 101	PC	101,50	107,50	4,00	
4761800101	ARRUELA 47618 C-101	PC	101,50	113,50	5,00	
4608600101	ARRUELA 46086 101	PC	101,60	107,95	1,19	
3552900101	ARRUELA 35529 101	PC	101,60	108,80	3,30	
3630900103	ARRUELA MOD.42 C-103 + LONA	PC	101,60	111,20	6,80	
3517700101	ARRUELA 35177 101	PC	101,60	111,60	5,30	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4766200271	ARRUELA 47662 C-271 TRANS	PC	101,60	111,60	6,00	
4606900103	ARRUELA 46069 103	PC	101,60	113,60	3,20	
4586900129	ARRUELA 45869 129	PC	101,60	114,30	19,05	
6796100330	ARRUELA ESP.67961 C-330	PC	101,60	124,50	12,70	
4546900242	ARRUELA 45469 242	PC	101,60	157,20	3,20	
3644400103	ARRUELA ESP. 36444 C-103	PC	101,80	110,00	3,20	4,20
4787500414	ARRUELA 47875 C-414	PC	101,89	105,72	2,33	
4600700241	ARRUELA 46007 241	PC	102,00	110,00	4,00	
3689000103	ARRUELA MOD.20 36890 C-103	PC	102,00	112,50	7,00	
3965500103	ARRUELA MOD.39 39655 C-103	PC	102,30	112,70	4,80	
4563500101	ARRUELA 45635 101	PC	102,40	107,20	2,40	
4642200101	ARRUELA 46422 101	PC	103,00	115,00	4,00	
4640000241	ARRUELA 46400 241	PC	103,00	115,00	8,00	
4605200101	ARRUELA 46052 101	PC	103,00	151,00	16,00	
4627300205	ARRUELA 46273 205	PC	103,00	151,00	16,00	
3997200153	ARRUELA ESP.MOD.7 39972 C-153	PC	103,29	108,72	3,40	
4753900101	ARRUELA 47539 C-101	PC	103,50	113,50	6,00	
6717000104	ARRUELA 67170 C-104	PC	103,50	143,70	8,00	
6717000163	ARRUELA 67170 C-163	PC	103,50	143,70	8,00	
4745001014	ARRUELA 47450 C-1014	PC	103,50	143,90	8,20	
3522800103	ARRUELA 35228 103	PC	104,00	112,00	4,00	
3930500143	ARRUELA ESP.MOD.4 39305 C-143	PC	104,00	114,00	6,00	
6761100101	ARRUELA ESP.67611 C-101	PC	104,00	114,00	6,00	
4754600107	ARRUELA 47546 C-107	PC	104,00	120,00	9,00	
4768300254	ARRUELA 47683 C-254	PC	104,00	120,00	9,00	
4719200180	ARRUELA 47192 180	PC	104,10	127,60	2,90	
4759900101	ARRUELA 47599 C-101	PC	104,50	107,90	1,70	
3536400101	ARRUELA 35364 101	PC	104,57	155,70	3,17	
4627100101	ARRUELA 46271 101	PC	104,77	111,12	3,17	
4715500126	ARRUELA 47155 126	PC	105,00	115,00	4,70	
6728100123	ARRUELA MOD.40 67281 C-123	PC	105,00	115,00	5,00	
4713300101	ARRUELA 47133 101	PC	105,00	116,00	5,60	
3507900105	ARRUELA 35079 105	PC	105,00	124,00	10,50	
4719800180	ARRUELA 47198 180	PC	105,00	125,00	7,00	
3598200123	ARRUELA 35982 123	PC	105,00	127,00	11,50	
3598200161	ARRUELA 35982 161	PC	105,00	127,00	11,50	
4513700101	ARRUELA 45137 101	PC	105,00	150,00	10,00	
4656400101	ARRUELA 46564 101	PC	105,00	155,00	5,00	
3562200121	ARRUELA 35622 121	PC	105,00	197,00	15,00	
4792200410	ARRUELA 47922 C-410	PC	105,28	108,96	3,11	
4635900101	ARRUELA 46359 101	PC	106,00	114,00	6,00	
6815500244	ARRUELA 68155 C-244	PC	106,00	119,00	2,00	
6719800103	ARRUELA ESP.MOD.4 67198 103	PC	106,00	124,00	11,50	
4589100163	ARRUELA 45891 163	PC	106,00	158,00	2,00	
4670100101	ARRUELA 46701 101	PC	106,40	115,70	9,50	
4772000107	ARRUELA 47720 C-107	PC	106,50	133,50	6,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4625200296	ARRUELA 46252 296	PC	106,50	173,50	10,00	
3590300163	ARRUELA 35903 163	PC	106,70	116,80	6,36	
3923000105	ARRUELA ESP.MOD.7 39230 C-105	PC	107,00	113,07	4,80	
3575800103	ARRUELA 35758 103	PC	107,00	116,00	4,00	
4634400383	ARRUELA 46344 383	PC	107,00	125,00	9,00	
4672500103	ARRUELA 46725 103	PC	107,40	120,20	7,10	
6817000163	ARRUELA MOD.38 68170 C-163	PC	107,50	145,00	12,00	
4644800101	ARRUELA 46448 101	PC	107,54	114,34	3,40	
4617400101	ARRUELA 46174 101	PC	107,95	114,30	3,57	
4565500384	ARRUELA 45655 384	PC	107,95	117,47	4,30	
4565600384	ARRUELA 45656 384	PC	107,95	117,47	5,30	
4694000180	ARRUELA 46940 180	PC	108,00	112,00	1,80	
4650200101	ARRUELA 46502 101	PC	108,00	120,00	4,00	
3908800101	ARRUELA MOD.41 39088 C-101	PC	108,00	122,00	7,00	
4721100141	ARRUELA 47211 141	PC	108,00	125,00	2,50	
4661200143	ARRUELA 46612 143	PC	108,00	132,00	12,00	
4649900107	ARRUELA 46499 107	PC	108,00	162,00	2,40	
6773700167	ARRUELA ESP.67737 C-167	PC	108,74	118,26	2,50	4,00
4735600184	ARRUELA 47356 184	PC	108,79	101,99	2,20	
3887800101	ARRUELA MOD.31 38878 C-101	PC	109,00	131,00	4,20	5,70
4734200183	ARRUELA 47342 183	PC	109,22	114,30	3,18	
3526400201	ARRUELA 35264 201	PC	109,80	158,50	9,00	
4698300101	ARRUELA 46983 101	PC	110,00	119,34	5,00	
4591500163	ARRUELA 45915 163	PC	110,00	120,00	2,00	
4738200143	ARRUELA 47382 143	PC	110,00	120,00	5,00	
3712900101	ARRUELA MOD.30 37129 C-101	PC	110,00	128,50	5,20	
4623700101	ARRUELA 46237 101	PC	110,00	130,00	3,00	
4732800102	ARRUELA 47328 102	PC	110,00	132,00	3,50	
3558100101	ARRUELA 35581 101	PC	110,00	162,00	5,00	
4698700208	ARRUELA 46987 208	PC	110,00	230,00	6,30	
4575100164	ARRUELA 45751 164	PC	110,00	232,00	3,20	
3814300101	ARRUELA RECARTILH.38143 C-101 BCA	PC	110,50	155,00	30,00	
4745300185	ARRUELA 47453 C-185	PC	111,00	134,00	8,00	
3503200121	ARRUELA 35032 121	PC	112,00	119,20	3,20	
4508900101	ARRUELA 45089 101	PC	112,00	122,00	6,00	
4645700101	ARRUELA 46457 101	PC	112,00	130,00	4,00	
4508600127	ARRUELA 45086 127 BRANCA	PC	112,00	130,00	9,00	
3532100161	ARRUELA 35321 161	PC	112,00	132,00	5,00	
3532200101	ARRUELA 35322 101	PC	112,00	132,00	5,00	
4807300101	ARRUELA 48073 C-101	PC	112,00	138,00	2,00	
4807300269	ARRUELA 48073 C-269	PC	112,00	138,00	2,00	
4655800121	ARRUELA 46558 121 BRANCO	PC	112,00	146,00	2,00	
3523300143	ARRUELA 35233 143	PC	112,70	133,30	2,40	
4682700121	ARRUELA 46827 121	PC	113,00	122,50	5,50	
4642600105	ARRUELA 46426 105	PC	113,00	125,00	3,00	
3842200111	ARRUELA ESP.MOD.4 38422 111	PC	113,00	127,00	9,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
6760000102	ARRUELA ESP.67600 C-102	PC	113,00	143,80	30,50	
3509800101	ARRUELA 35098 101	PC	113,50	125,50	3,60	
4709200163	ARRUELA 47092 163	PC	113,50	143,50	2,10	
4541400241	ARRUELA 45414 241	PC	113,66	123,25	5,13	
4789300102	ARRUELA 47893 C-102 CAT 9R-2496	PC	113,80	118,80	2,45	
4755000101	ARRUELA 47550 C-101	PC	114,00	120,20	7,00	
3547700101	ARRUELA 35477 101	PC	114,00	124,50	5,00	
3539300202	ARRUELA 35393 202	PC	114,00	151,00	12,70	
4570700127	ARRUELA 45707 127	PC	114,30	228,60	3,20	
3648500103	ARRUELA ESP.MOD.20 36485 C-103	PC	114,40	124,50	7,00	
4572200101	ARRUELA 45722 101	PC	114,50	120,00	1,00	
3573200101	ARRUELA 35732 101	PC	114,50	120,50	1,20	
6975700163	ARRUELA ESP. MOD.4 69757 C-163	PC	115,00	20,00	28,00	
4568900163	ARRUELA 45689 163	PC	115,00	120,00	0,70	
4539300105	ARRUELA 45393 105	PC	115,00	125,00	3,50	
3563800101	ARRUELA 35638 101	PC	115,00	130,00	2,50	
4620900163	ARRUELA 46209 163	PC	115,00	134,00	5,00	
3716400330	ARRUELA ESP.37164 C-330	PC	115,00	139,00	7,40	
3717200103	ARRUELA MOD.21 37172 C-103	PC	115,00	142,00	12,50	
6741700107	ARRUELA ESP.67417 C-107	PC	115,50	124,70	20,00	
4734400183	ARRUELA 47344 183	PC	115,87	121,71	3,17	
3588800101	ARRUELA 35888 101	PC	115,90	128,70	2,20	
3597000143	ARRUELA 35970 143	PC	116,00	163,00	1,60	
3565100103	ARRUELA 35651 103	PC	116,50	129,50	1,40	
3590000119	ARRUELA 35900 119	PC	116,50	203,00	5,00	
3589700119	ARRUELA 35897 119	PC	116,50	203,00	10,00	
3589900119	ARRUELA 35899 119	PC	116,50	203,00	20,00	
4725800101	ARRUELA 47258 101	PC	118,00	124,00	5,00	
4614700101	ARRUELA 46147 101	PC	118,00	130,00	4,00	
4650400103	ARRUELA 46504 103	PC	118,00	130,00	28,00	
4680000121	ARRUELA 46800 121	PC	118,00	148,00	5,00	
4631700103	ARRUELA 46317 103	PC	119,00	129,00	4,00	
4537000295	ARRUELA 45370 295 VERMELH	PC	119,00	140,00	6,00	
3707800202	ARRUELA ESP.37078 C-202	PC	119,00	180,00	48,60	
6817100106	ARRUELA MOD.3 68171 C-106	PC	119,90	139,70	9,50	
3551700101	ARRUELA 35517 101	PC	120,00	125,00	3,50	
3844600102	ARRUELA ESP.MOD.4 38446 102	PC	120,00	129,00	5,50	
3506500123	ARRUELA 35065 123	PC	120,00	130,00	4,70	
3517400330	ARRUELA 35174 330	PC	120,00	133,00	6,50	
4601400101	ARRUELA 46014 101	PC	120,00	135,00	2,00	
3913300128	ARRUELA MOD.11 39133 C-128	PC	120,00	139,00	12,00	
4750000143	ARRUELA 47500 C-143	PC	120,00	140,00	10,00	
4760000258	ARRUELA 47600 C-258	PC	120,00	158,00	6,00	
4762600244	ARRUELA 47626 C-244	PC	120,00	158,00	6,00	
4719900298	ARRUELA 47199 298	PC	120,00	160,00	13,00	
3544000161	ARRUELA 35440 161	PC	120,50	129,30	3,20	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4650100163	ARRUELA 46501 163	PC	120,65	127,45	3,40	
4670000101	ARRUELA 46700 101	PC	120,65	130,75	6,35	
6743300183	ARRUELA MOD.15 67433 C-183	PC	120,65	131,10	3,53	
3736100105	ARRUELA ESP.37361 C-105	PC	121,00	158,00	17,00	
4589400101	ARRUELA 45894 101	PC	121,56	134,62	7,95	
4750200291	ARRUELA 47502 291 BRANCO	PC	122,00	146,00	8,00	
4564600105	ARRUELA 45646 105	PC	122,00	146,00	12,00	
4630700104	ARRUELA 46307 104	PC	122,22	133,85	3,17	
4546000101	ARRUELA 45460 101	PC	123,00	135,00	4,00	
4621100101	ARRUELA 46211 101	PC	123,00	135,00	6,00	
3908700101	ARRUELA MOD.41 39087 C-101	PC	123,00	137,00	9,50	
3520900105	ARRUELA 35209 105	PC	123,00	153,00	16,00	
4635800101	ARRUELA 46358 101	PC	123,20	129,20	3,00	
4591400143	ARRUELA 45914 143	PC	123,82	130,17	7,50	
4628700103	ARRUELA 46287 103	PC	124,00	131,00	3,00	
4804900101	ARRUELA 48049 C-101	PC	124,00	148,00	6,00	
3926300106	ARRUELA ESP.39263 C-106	PC	124,00	189,00	22,00	
4556200121	ARRUELA 45562 121	PC	124,50	133,50	0,80	
4773200103	ARRUELA PLANA 47732 C-103	PC	125,00	132,00	0,70	
4731000180	ARRUELA 47310 180	PC	125,00	140,00	4,00	
4647200143	ARRUELA 46472 143	PC	125,00	144,70	1,50	
3878600101	ARRUELA ESP.38786 C-101	PC	125,00	145,50	10,45	
3517500101	ARRUELA 35175 101	PC	125,00	154,50	8,80	
4740600164	ARRUELA 47406 C-164	PC	125,00	184,00	5,00	
4500600101	ARRUELA 45006 101	PC	125,50	158,50	10,00	
4501800105	ARRUELA 45018 105	PC	126,00	147,00	8,90	
4781700181	ARRUELA 47817 C-181	PC	126,00	149,00	6,00	
4575700294	ARRUELA 45757 294	PC	126,00	152,00	15,00	
4508500143	ARRUELA 45085 143	PC	126,00	152,00	16,00	
4661100103	ARRUELA 46611 103	PC	126,10	129,90	3,40	
4707400101	ARRUELA 47074 101	PC	126,59	133,40	3,40	
3530600101	ARRUELA 35306 101	PC	127,00	133,60	3,70	
4723300101	ARRUELA 47233 101	PC	127,00	133,80	2,00	
3563200101	ARRUELA 35632 101	PC	127,00	134,60	3,30	
3563200161	ARRUELA 35632 161	PC	127,00	134,60	3,30	
3536900101	ARRUELA 35369 101	PC	127,00	135,00	5,00	
4526400330	ARRUELA 45264 330	PC	127,00	142,00	15,00	
3553300101	ARRUELA ESP. 35533 C-101	PC	127,00	142,80	12,70	
4742900101	ARRUELA 47429 C-101	PC	127,00	146,00	7,60	
6778200201	ARRUELA ESP.67782 C-201	PC	127,00	180,00	13,50	
3537000101	ARRUELA 35370 101	PC	127,00	215,00	5,00	
4790200410	ARRUELA 47902 C-410	PC	127,34	133,12	1,64	
4724400241	ARRUELA 47244 241	PC	127,50	139,90	7,00	
6968200101	ARRUELA ESP. C/ALMA DE AÇO 69682 C-	PC	128,00	164,00	15,00	
4691000101	ARRUELA 46910 101	PC	129,00	143,50	7,85	
4788700101	ARRUELA 47887 C-101	PC	129,00	146,00	7,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4806301091	ARRUELA 48063 C-1091	PC	129,00	148,00	4,50	
4795500780	ARRUELA ESP. 47955 C-780	PC	129,26	136,58	5,00	
4646400117	ARRUELA 46464 117	PC	129,60	133,65	3,17	
4771603019	ARRUELA 47716 C-3019	PC	130,00	137,00	3,50	
3576700101	ARRUELA 35767 101	PC	130,00	140,00	1,90	
3554600101	ARRUELA 35546 101	PC	130,00	142,00	2,00	
6764400101	ARRUELA ESP.MOD.4 67644 101	PC	130,00	142,00	7,00	
6764400163	ARRUELA ESP.MOD.4 67644 163	PC	130,00	142,00	7,00	
4526300330	ARRUELA 45263 330	PC	130,00	145,00	15,00	
4631000294	ARRUELA 46310 294	PC	130,00	154,00	15,50	
4797801087	ARRUELA 47978 C-1087	PC	130,00	160,00	5,00	
4804500101	ARRUELA 48045 C-101	PC	130,00	160,00	6,00	
4581400101	ARRUELA 45814 101	PC	130,00	205,00	2,00	
4651200241	ARRUELA 46512 241	PC	130,17	132,35	6,22	
4651200257	ARRUELA 46512 C-257	PC	130,17	132,35	6,22	
3536600101	ARRUELA 35366 101	PC	130,17	184,15	3,17	
3584600101	ARRUELA 35846 101	PC	131,00	156,20	10,00	
4771300101	ARRUELA 47713 C-101	PC	131,50	138,80	3,50	
3523800101	ARRUELA 35238 101	PC	131,80	141,00	4,80	
4808100384	ARRUELA 48081 C-384	PC	132,00	142,00		
4629700102	ARRUELA 46297 102	PC	132,00	144,00	4,00	
4734300102	ARRUELA 47343 102	PC	132,80	144,40	5,80	
3575300101	ARRUELA 35753 101	PC	133,00	146,40	2,50	
4533000204	ARRUELA 45330 204	PC	133,00	149,00	18,00	
4669500143	ARRUELA 46695 143	PC	133,00	171,50	3,17	
4589900101	ARRUELA 45899 101	PC	133,35	139,70	3,18	
3599100103	ARRUELA 35991 103	PC	133,35	139,70	5,60	
6758100291	ARRUELA MOD.11 67581 C-291	PC	133,70	145,70	6,00	
3527600107	ARRUELA 35276 107	PC	133,90	140,10	10,00	
3519900101	ARRUELA 35199 101	PC	134,00	144,00	5,00	
4743001043	ARRUELA 47430 C-1043	PC	134,00	168,00	3,00	
3952300105	ARRUELA ESP.39523 C-105	PC	134,60	164,50	9,70	
4754000101	ARRUELA 47540 C-101	PC	134,70	144,70	6,00	
3512900330	ARRUELA 35129 330	PC	134,70	149,50	11,20	
4768100143	ARRUELA 47681 C-143	PC	135,00	150,00	5,00	
4661300295	ARRUELA 46613 295	PC	135,00	165,00	5,00	
4599800101	ARRUELA 45998 101	PC	136,00	142,70	4,00	
4637000101	ARRUELA 46370 101	PC	136,00	144,00	4,00	
4648900104	ARRUELA 46489 104	PC	136,00	147,00	2,50	
4504000123	ARRUELA 45040 123	PC	136,00	148,00	4,00	
4729800143	ARRUELA 47298 143	PC	136,00	150,00	5,00	
3505500101	ARRUELA 35055 101	PC	136,00	170,00	4,00	
3530000101	ARRUELA 35300 101	PC	137,00	143,20	3,80	
3557800101	ARRUELA 35578 101	PC	137,00	192,00	5,00	
4517700201	ARRUELA 45177 201 1"	PC	137,50	150,70	25,40	
3908600101	ARRUELA MOD.41 39086 C-101	PC	137,50	152,50	11,40	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4689500180	ARRUELA 46895 180	PC	138,00	160,00	3,30	
4553700121	ARRUELA 45537 121	PC	138,00	168,00	2,00	
4710000125	ARRUELA 47100 125	PC	138,00	180,00	15,00	
4562700119	ARRUELA 45627 119	PC	138,00	200,00	3,00	
4562800119	ARRUELA 45628 119	PC	138,00	200,00	5,00	
4563000119	ARRUELA 45630 119	PC	138,00	200,00	10,00	
4563100119	ARRUELA 45631 119	PC	138,00	200,00	20,00	
4563200119	ARRUELA 45632 119	PC	138,00	200,00	50,00	
4700600101	ARRUELA 47006 101	PC	139,00	150,00	3,00	
4788500101	ARRUELA 47885 C-101	PC	139,00	158,00	7,00	
4699400143	ARRUELA 46994 143	PC	139,00	165,00	6,00	
4691400119	ARRUELA 46914 119	PC	139,00	173,00	10,00	
4691500119	ARRUELA 46915 119	PC	139,00	173,00	12,70	
4691300119	ARRUELA 46913 119	PC	139,00	173,00	15,00	
4691800119	ARRUELA 46918 119	PC	139,00	173,00	26,00	
4691600119	ARRUELA 46916 119	PC	139,00	173,00	36,00	
4692000119	ARRUELA 46920 119	PC	139,00	173,00	45,00	
4691700119	ARRUELA 46917 119	PC	139,00	173,00	55,00	
4691900119	ARRUELA 46919 119	PC	139,00	173,00	74,00	
4607200101	ARRUELA 46072 101	PC	139,70	144,46	3,18	
4628800330	ARRUELA 46288 330	PC	139,70	152,40	6,35	
4643800101	ARRUELA 46438 101	PC	139,70	152,40	25,40	
4647900102	ARRUELA 46479 102	PC	139,70	155,57	5,55	
4718100101	ARRUELA 47181 101	PC	139,76	146,82	1,76	
4742500101	ARRUELA 47425 C-101	PC	140,00	150,00	1,00	
4672100101	ARRUELA 46721 101	PC	140,00	150,00	1,90	
4545900101	ARRUELA 45459 101	PC	140,00	150,00	5,00	
6704500103	ARRUELA ESP.MOD.7 67045 103	PC	140,00	150,00	5,00	
4545500101	ARRUELA 45455 101	PC	140,00	152,00	4,00	
4545500201	ARRUELA 45455 201	PC	140,00	152,00	4,00	
4555800101	ARRUELA 45558 101	PC	140,00	152,00	4,00	
4718000141	ARRUELA 47180 141	PC	140,00	155,00	3,20	
3550700163	ARRUELA 35507 163	PC	140,00	168,00	1,50	
3561800121	ARRUELA 35618 121	PC	140,00	175,00	3,20	
4720100119	ARRUELA 47201 119	PC	140,00	175,00	7,00	
4720200119	ARRUELA 47202 119	PC	140,00	175,00	8,00	
4720300119	ARRUELA 47203 119	PC	140,00	175,00	10,00	
4720400119	ARRUELA 47204 119	PC	140,00	175,00	12,00	
4720500119	ARRUELA 47205 119	PC	140,00	175,00	14,00	
4720600119	ARRUELA 47206 119	PC	140,00	175,00	20,00	
4720700119	ARRUELA 47207 119	PC	140,00	175,00	30,00	
4735500119	ARRUELA 47355 119	PC	140,00	178,00	7,00	
4735400119	ARRUELA 47354 119	PC	140,00	178,00	8,00	
4735300119	ARRUELA 47353 119	PC	140,00	178,00	10,00	
4735200119	ARRUELA 47352 119	PC	140,00	178,00	12,00	
4735000119	ARRUELA 47350 119	PC	140,00	178,00	14,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4734900119	ARRUELA 47349 119	PC	140,00	178,00	20,00	
4735100119	ARRUELA 47351 119	PC	140,00	178,00	30,00	
3553500123	ARRUELA 35535 123	PC	140,00	200,00	5,00	
3553600107	ARRUELA 35536 107	PC	140,00	200,00	8,00	
4723800119	ARRUELA 47238 119	PC	140,00	202,00	6,00	
4724600119	ARRUELA 47246 119	PC	140,00	202,00	11,00	
4724700119	ARRUELA 47247 119	PC	140,00	202,00	17,00	
4724800119	ARRUELA 47248 119	PC	140,00	202,00	32,00	
3553400101	ARRUELA 35534 101	PC	140,00	205,00	20,00	
3557000107	ARRUELA 35570 107	PC	140,00	210,00	5,50	
4790600194	ARRUELA ESP. MOD.16 47906 C-194 CAT 2	PC	140,08	150,90	3,53	
4648000162	ARRUELA 46480 162	PC	140,46	152,27	2,80	
4696500107	ARRUELA 46965 107	PC	141,00	153,00	2,00	
4770900101	ARRUELA 47709 C-101	PC	141,00	160,15	7,50	
4697100180	ARRUELA 46971 180	PC	141,00	177,00	6,00	
4799301091	ARRUELA 47993 C-1091	PC	142,00	156,00	7,00	
4638700143	ARRUELA 46387 143	PC	142,00	162,00	1,50	
4729400185	ARRUELA 47294 185	PC	142,00	177,50	6,00	
4691100101	ARRUELA 46911 101	PC	142,15	158,15	8,50	
4660600102	ARRUELA 46606 102	PC	142,80	148,40	12,00	
4571500101	ARRUELA 45715 101	PC	143,80	154,80	1,50	
4564500101	ARRUELA 45645 101	PC	144,50	166,70	11,10	
4712500183	ARRUELA 47125 183	PC	145,00	161,34	3,05	
6835900259	ARRUELA MOD.31 68359 C-259	PC	145,00	165,00	5,00	6,50
4506800212	ARRUELA 45068 212	PC	145,00	175,00	15,00	
4664200119	ARRUELA 46642 119	PC	145,00	180,00	3,00	
4664500119	ARRUELA 46645 119	PC	145,00	180,00	20,00	
4664600119	ARRUELA 46646 119	PC	145,00	180,00	50,00	
4696600107	ARRUELA 46966 107	PC	146,00	150,00	3,00	
4707200143	ARRUELA 47072 143	PC	146,00	160,00	8,00	
3565000161	ARRUELA 35650 161	PC	146,00	161,00	3,00	
4747600161	ARRUELA 47476 C-161	PC	146,00	182,00	6,00	
3543300101	ARRUELA 35433 101	PC	146,10	159,50	7,30	
3541600161	ARRUELA 35416 161	PC	146,50	162,00	5,50	
4592900101	ARRUELA 45929 101	PC	146,80	159,50	3,90	
4630500102	ARRUELA 46305 102	PC	147,00	157,00	5,00	
3999500164	ARRUELA ESP.MOD.5 39995 C-164	PC	147,00	171,00	5,50	
4705900101	ARRUELA 47059 C-101	PC	147,35	159,33	3,10	
4646800161	ARRUELA 46468 161	PC	148,00	157,00	6,00	
4761600141	ARRUELA 47616 C-141	PC	148,00	160,00	3,20	
6816300241	ARRUELA MOD.31 68163 C-241	PC	148,00	168,00	5,50	
4562400101	ARRUELA 45624 101	PC	148,50	153,30	1,90	
4751300101	ARRUELA 47513 C-101	PC	149,00	194,00	8,50	
4564800330	ARRUELA 45648 330	PC	149,00	200,50	8,00	
4652500101	ARRUELA 46525 101	PC	149,20	159,54	5,15	
3996900330	ARRUELA MOD.14 39969 C-330	PC	149,22	177,80	11,12	



# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4622200101	ARRUELA 46222 101	PC	149,23	160,34	3,18	
3826200161	ARRUELA CONICA 38262 C-161	PC	149,50	159,50	6,50	
4546300101	ARRUELA 45463 101	PC	149,50	161,50	4,00	
3553800101	ARRUELA 35538 101	PC	149,60	160,00	10,00	
3541400161	ARRUELA 35414 161	PC	150,00	164,00	2,40	
4576700163	ARRUELA 45767 163	PC	150,00	177,00	2,00	
4648600123	ARRUELA 46486 123	PC	150,00	180,00	7,00	
4612900119	ARRUELA 46129 119	PC	150,00	180,00	12,00	
4613000119	ARRUELA 46130 119	PC	150,00	202,00	12,00	
4500000101	ARRUELA 45000 101	PC	150,00	216,00	3,00	
4688800180	ARRUELA 46888 180	PC	150,00	219,00	6,00	
4740700164	ARRUELA 47407 C-164	PC	150,00	220,00	5,00	
4535500297	ARRUELA 45355 297	PC	151,60	189,70	24,70	
4615400101	ARRUELA 46154 101	PC	152,00	158,00	1,20	
4674100106	ARRUELA 46741 106	PC	152,00	223,00	15,00	
3577900121	ARRUELA 35779 121	PC	152,00	240,00	5,00	
4638200101	ARRUELA 46382 101	PC	152,07	157,09	2,51	
4718800101	ARRUELA 47188 101	PC	152,40	157,00	1,60	
3505200101	ARRUELA 35052 101	PC	152,40	162,40	4,20	
6824600183	ARRUELA MOD.15 68246 C-183	PC	152,40	163,06	3,53	
4634300103	ARRUELA 46343 103	PC	152,40	168,40	2,50	
4534500105	ARRUELA 45345 105	PC	152,40	170,80	25,90	
3571800101	ARRUELA 35718 101	PC	152,40	180,97	6,35	
4531100125	ARRUELA 45311 125	PC	152,50	192,00	3,20	
4615900101	ARRUELA 46159 101	PC	153,00	171,00	3,20	
4564900105	ARRUELA 45649 105	PC	153,00	176,00	11,50	
3854100295	ARRUELA ESP.38541 C-295	PC	153,00	191,00	6,50	
3839300122	ARRUELA MOD.22 38393 C-122	PC	153,60	183,60	20,00	
4734500183	ARRUELA 47345 183	PC	153,70	165,88	3,05	
3537700101	ARRUELA 35377 101	PC	153,90	160,10	10,10	
4512800147	ARRUELA 45128 147	PC	155,00	195,00	4,80	
3884200163	ARRUELA ESP.38842 C-163+COBRE	PC	155,00	235,00	9,00	
3536800101	ARRUELA 35368 101	PC	155,57	215,90	3,17	
4815700121	ARRUELA 48157 C-121	PC	156,00	218,00	6,35	
3509400161	ARRUELA 35094 161	PC	157,00	165,00	2,20	
4732300101	ARRUELA 47323 101	PC	157,00	172,00	7,50	
6753500102	ARRUELA MOD.21 67535 C-102	PC	157,00	180,00	25,00	
3519300143	ARRUELA 35193 143	PC	157,20	161,40	11,00	
3531400142	ARRUELA 35314 142	PC	157,70	170,50	6,50	
3563000101	ARRUELA 35630 101	PC	158,00	167,00	3,60	
4775400105	ARRUELA ESP. 47754 105	PC	158,00	168,00	5,00	
4767900149	ARRUELA 47679 C-149	PC	158,00	182,00	12,00	
4773800149	ARRUELA 47738 C-149	PC	158,00	182,00	12,00	
4652200206	ARRUELA 46522 206	PC	158,00	300,00	40,00	
4679300103	ARRUELA 46793 103	PC	158,70	167,70	3,60	
3532900103	ARRUELA 35329 C 103	PC	158,90	165,10	10,10	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4664800101	ARRUELA 46648 101	PC	160,00	166,00	3,00	
3503300163	ARRUELA 35033 163	PC	160,00	168,00	2,20	
3728600104	ARRUELA MOD.39 37286 C-104	PC	160,00	172,00	7,40	
3813600101	ARRUELA MOD.46 C-101+330	PC	160,00	172,80	5,60	
4761100126	ARRUELA 47611 C-126	PC	160,00	175,00	1,00	
4660500101	ARRUELA 46605 101	PC	160,00	175,00	4,00	
4643200163	ARRUELA 46432 163	PC	160,00	178,00	9,60	
4516400121	ARRUELA 45164 121	PC	160,00	185,00	3,17	
4759000104	ARRUELA 47590 C-104	PC	160,00	193,00	13,90	
4707100382	ARRUELA 47071 382	PC	160,00	256,00	8,50	
3557400101	ARRUELA 35574 101	PC	160,00	298,00	4,00	
3557500101	ARRUELA 35575 101	PC	160,00	298,00	5,00	
4651300241	ARRUELA 46513 241	PC	161,20	163,74	6,22	
4520000330	ARRUELA 45200 330	PC	161,50	177,80	4,80	
3973500102	ARRUELA ESP.MOD.4 39735 102	PC	162,00	174,00	6,00	
4620300244	ARRUELA 46203 244	PC	162,00	196,00	6,00	
3588000105	ARRUELA 35880 105	PC	162,00	208,00	9,50	
4604300103	ARRUELA 46043 103	PC	162,00	214,00	60,00	
3558000101	ARRUELA 35580 101	PC	162,00	217,00	5,00	
4544900291	ARRUELA 45449 291	PC	163,00	174,00	7,00	
4791900180	ARRUELA 47919 C-180	PC	163,00	207,00	6,00	
4537300101	ARRUELA 45373 101	PC	163,50	221,50	3,00	
4588900101	ARRUELA 45889 101	PC	164,00	176,00	3,00	
3748500101	ARRUELA MOD.39 37485 C-101	PC	164,50	185,50	11,50	
3545400101	ARRUELA 35454 101	PC	164,60	177,40	5,00	
4652300101	ARRUELA 46523 101	PC	164,90	171,45	3,57	
4671600101	ARRUELA 46716 101	PC	165,00	177,20	3,00	
6710400101	ARRUELA CONICA 67104 C-101	PC	165,00	184,00	21,00	
4521000330	ARRUELA 45210 330	PC	165,00	187,00	3,00	
4568200163	ARRUELA 45682 163	PC	165,00	290,00	3,20	
4795400780	ARRUELA ESP. 47954 C-780	PC	165,87	173,19	5,00	
4615700101	ARRUELA 46157 101	PC	166,00	177,40	2,60	
4697000180	ARRUELA 46970 180	PC	166,00	196,00	6,00	
4747700161	ARRUELA 47477 C-161	PC	168,00	178,00	4,00	
4572300143	ARRUELA 45723 143	PC	168,00	178,60	2,40	
4616400105	ARRUELA 46164 105	PC	168,00	190,75	8,25	
4553200105	ARRUELA 45532 105	PC	168,50	190,75	9,00	
4622100101	ARRUELA 46221 101	PC	168,70	181,20	4,50	
3561000101	ARRUELA 35610 101	PC	169,00	180,50	4,30	
3578100101	ARRUELA 35781 101	PC	169,00	200,00	5,00	
4535200108	ARRUELA 45352 108	PC	169,00	218,00	3,00	
6976100163	ARRUELA ESP. MOD.4 69761 C-163	PC	170,00	20,00	28,00	
4697200180	ARRUELA 46972 180	PC	170,00	178,40	3,50	
4609900101	ARRUELA 46099 101	PC	170,00	180,00	5,00	
4541900101	ARRUELA 45419 101	PC	170,00	180,00	9,50	
4805100101	ARRUELA 48051 C-101	PC	170,00	200,00	6,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3881700101	ARRUELA ESP.38817 C-101	PC	170,00	201,00	10,00	
4803003016	ARRUELA 48030 C-3016	PC	170,00	290,00	6,40	
3548400101	ARRUELA 35484 101	PC	171,00	177,80	3,45	
4580600163	ARRUELA 45806 163	PC	171,00	185,00	7,00	
4535600101	ARRUELA 45356 101	PC	171,00	194,00	8,50	
4781900181	ARRUELA 47819 C-181	PC	171,00	199,50	5,50	
4790700194	ARRUELA ESP. MOD.15 47907 C-194 CAT	PC	171,10	181,92	3,53	
4523300330	ARRUELA 45233 330	PC	171,30	184,10	6,40	
4729500180	ARRUELA 47295 180	PC	172,00	180,00	3,00	
3564600101	ARRUELA 35646 101	PC	172,00	185,00	7,20	
4562500121	ARRUELA 45625 121	PC	173,00	180,40	3,60	
4542000107	ARRUELA 45420 107	PC	174,00	180,00	10,00	
4532700101	ARRUELA 45327 101	PC	175,00	196,20	8,50	
4540500330	ARRUELA 45405 330	PC	175,00	200,00	15,00	
4650300109	ARRUELA 46503 109	PC	175,00	210,00	6,00	
3743500291	ARRUELA ESP.37435 C-291	PC	176,00	189,00	6,00	
4798501091	ARRUELA 47985 C-1091	PC	176,00	198,00	6,20	
4757001043	ARRUELA 47570 C-1043	PC	176,00	200,00	6,20	
3559500107	ARRUELA 35595 107	PC	176,00	280,00	10,00	
3567000101	ARRUELA 35670 101	PC	176,50	196,85	7,62	
4506700103	ARRUELA 45067 103	PC	177,00	196,00	4,80	
3584000202	ARRUELA 35840 202	PC	177,80	195,80	27,00	
4804400101	ARRUELA 48044 C-101	PC	178,00	194,00	4,00	
6965700101	ARRUELA ESP. C/ALMA ACO 69657 C-101	PC	178,00	215,00	16,00	
4601300101	ARRUELA 46013 101	PC	179,00	185,00	10,00	
4640300163	ARRUELA 46403 163	PC	180,00	186,00	15,00	
3970700107	ARRUELA 39707 C-107	PC	180,00	238,00	6,00	
3970900107	ARRUELA 39709 C-107	PC	180,00	238,00	6,00	
3918200107	ARRUELA MOD.19 39182 C-107	PC	181,50	221,50	13,00	
4795200107	ARRUELA 5J-5560 C-107	PC	182,60	204,95	7,67	
4596200101	ARRUELA 45962 101	PC	183,00	188,00	2,50	
4597800101	ARRUELA 45978 101	PC	183,00	195,00	6,00	
4532800101	ARRUELA 45328 101	PC	184,00	192,60	4,30	
4797700180	ARRUELA 47977 C-180	PC	184,00	200,00	4,50	
4797700165	ARRUELA 47977 C-165	PC	184,00	200,00		
6780800382	ARRUELA MOD.5 67808 C-382	PC	185,00	208,00	13,00	
4747200101	ARRUELA 47472 C-101	PC	185,00	209,00	3,00	
4668900103	ARRUELA 46689 103	PC	186,50	194,50	2,50	
4675500103	ARRUELA 46755 103	PC	186,50	194,50	5,00	
3925500121	ARRUELA ESP.MOD.6 39255 C-121	PC	187,00	201,00	6,00	
4636700129	ARRUELA 46367 129	PC	187,32	199,72	12,50	
4601100107	ARRUELA 46011 107	PC	189,00	195,00	10,00	
4611500201	ARRUELA 46115 201	PC	189,52	195,32	1,14	
4771503019	ARRUELA 47715 C-3019	PC	190,00	197,00	3,50	
4549800121	ARRUELA 45498 121 BRANCA	PC	190,00	200,00	5,70	
3882400101	ARRUELA ESP.MOD.4 38824 101	PC	190,00	202,00	6,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4620800161	ARRUELA 46208 161	PC	190,00	216,00	1,50	
4658600107	ARRUELA 46586 107	PC	190,00	260,00	3,17	
4657800162	ARRUELA 46578 162	PC	190,00	270,00	3,50	
4714800101	ARRUELA 47148 101	PC	190,00	508,00	1,50	
3582500101	ARRUELA 35825 101	PC	192,50	203,50	3,40	
4701400101	ARRUELA 47014 101	PC	194,00	206,00	1,50	
4689100180	ARRUELA 46891 180	PC	194,00	222,00	3,20	
4574200163	ARRUELA 45742 163	PC	194,00	236,00	9,00	
4612600105	ARRUELA 46126 105	PC	195,00	202,00	1,00	
4687700244	ARRUELA 46877 244	PC	195,00	245,00	19,00	
4619300103	ARRUELA 46193 103	PC	196,00	208,00	6,00	
4602500101	ARRUELA 46025 101	PC	197,00	208,00	2,80	
4779900102	ARRUELA 47799 C-102	PC	197,00	216,10	1,70	
4559100147	ARRUELA 45591 147	PC	198,30	247,65	15,80	
4649400161	ARRUELA 46494 161	PC	200,00	207,00	20,00	
4568800163	ARRUELA 45688 163	PC	200,00	210,00	0,90	
3809800291	ARRUELA ESP.38098 C-291	PC	200,00	210,00	4,00	
4606400111	ARRUELA 46064 111	PC	200,00	213,00	11,00	
4713000248	ARRUELA 47130 248 BRANCO	PC	200,00	230,00	16,00	
3917700129	ARRUELA ESP.MOD.5 39177 C-129	PC	200,00	234,00	10,00	
4805200101	ARRUELA 48052 C-101	PC	200,00	240,00	6,00	
4535900101	ARRUELA 45359 101	PC	200,00	250,00	11,00	
4740800164	ARRUELA 47408 C-164	PC	200,00	270,00	5,00	
3577600121	ARRUELA 35776 121	PC	200,30	261,50	5,00	
3577500101	ARRUELA 35775 101	PC	200,30	261,50	20,00	
3810900291	ARRUELA MOD.29 38109 C-291	PC	201,00	216,00	12,00	
4715400142	ARRUELA 47154 142	PC	201,00	229,00	3,20	
3569400119	ARRUELA 35694 119	PC	201,00	401,00	5,00	
3569300119	ARRUELA 35693 119	PC	201,00	401,00	10,00	
3935600103	ARRUELA 39356 C-103	PC	202,00	212,00	5,00	
4546400105	ARRUELA 45464 105	PC	202,00	212,00	5,00	
4657400161	ARRUELA 46574 161	PC	202,00	212,00	5,00	
4657400201	ARRUELA 46574 C-201	PC	202,00	212,00	5,00	
6771500247	ARRUELA ESP.MOD.4 67715 247	PC	202,00	216,00	7,00	
3506000101	ARRUELA 35060 101	PC	202,00	217,00	2,80	
4657900119	ARRUELA 46579 119	PC	202,00	302,00	10,00	
4658000119	ARRUELA 46580 119	PC	202,00	302,00	20,00	
3566600119	ARRUELA 35666 119	PC	202,00	310,00	3,00	
3572600119	ARRUELA 35726 119	PC	202,00	310,00	5,00	
3566500119	ARRUELA 35665 119	PC	202,00	310,00	8,00	
3568300119	ARRUELA 35683 119	PC	202,00	310,00	10,00	
3568400119	ARRUELA 35684 119	PC	202,00	310,00	20,00	
3568500119	ARRUELA 35685 119	PC	202,00	310,00	50,00	
6792300101	ARRUELA MOD.7 67923 C-101	PC	203,00	227,00	13,40	
4511100119	ARRUELA 45111 119	PC	203,00	268,00	4,50	
4510900119	ARRUELA 45109 119	PC	203,00	268,00	7,50	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4511000119	ARRUELA 45110 119	PC	203,00	268,00	9,50	
4501300119	ARRUELA 45013 119	PC	203,00	268,00	12,50	
4725600119	ARRUELA 47256 119	PC	203,00	268,00	16,00	
4504900119	ARRUELA 45049 119	PC	203,00	268,00	18,50	
4725700119	ARRUELA 47257 119	PC	203,00	268,00	25,00	
4503700119	ARRUELA 45037 119	PC	203,00	268,00	29,50	
4505000119	ARRUELA 45050 119	PC	203,00	268,00	49,50	
4505100119	ARRUELA 45051 119	PC	203,00	268,00	99,50	
4746500107	ARRUELA 47465 C-107	PC	203,00	279,00	38,60	
4670600163	ARRUELA 46706 163	PC	203,20	266,70	3,17	
3587400101	ARRUELA 35874 101	PC	203,20	304,80	1,60	
4649100127	ARRUELA 46491 127	PC	203,32	255,00	40,00	
4565100105	ARRUELA 45651 105	PC	204,80	230,80	33,33	
3548200101	ARRUELA 35482 101	PC	205,00	229,00	2,40	
3586800296	ARRUELA 35868 296	PC	205,00	230,00	25,50	
4705700212	ARRUELA 47057 212	PC	205,00	240,00	5,00	
4705600212	ARRUELA 47056 212	PC	205,00	240,00	10,00	
4668100212	ARRUELA 46681 212	PC	205,00	240,00	20,00	
4815800121	ARRUELA 48158 C-121	PC	205,00	270,00	6,35	
3992200121	ARRUELA MOD.38 39922 C-121	PC	206,00	240,00	9,00	
4723500104	ARRUELA 47235 104	PC	208,00	314,00	20,00	
3986000103	ARRUELA ESP.39860 C-103	PC	209,00	225,00	6,00	
4595400105	ARRUELA 45954 105	PC	209,00	228,00	4,70	
3506600101	ARRUELA 35066 101	PC	210,00	220,00	6,50	
3952500163	ARRUELA MOD.13 39525 C-163	PC	212,00	232,00	10,70	
6737500120	ARRUELA ESP.67375 C-120	PC	213,00	223,80	13,00	
4671200103	ARRUELA 46712 103	PC	215,00	245,00	6,00	
4671200201	ARRUELA 46712 C-201	PC	215,00	245,00	6,00	
4520100330	ARRUELA 45201 330	PC	215,90	228,60	25,40	
4659900163	ARRUELA 46599 163	PC	216,00	230,00	7,00	
4659900247	ARRUELA 46599 247	PC	216,00	230,00	7,00	
3557900101	ARRUELA 35579 101	PC	216,00	272,00	5,00	
3551900101	ARRUELA 35519 101	PC	216,20	228,00	3,80	
4702800102	ARRUELA 47028 102	PC	216,30	225,50	11,20	
4510500105	ARRUELA 45105 105	PC	216,61	225,91	1,80	
4615800103	ARRUELA 46158 103	PC	217,00	228,20	5,00	
4630200161	ARRUELA 46302 161	PC	217,00	228,50	5,00	
4630200201	ARRUELA 46302 C-201	PC	217,00	228,50	5,00	
4763000163	ARRUELA 47630 C-163	PC	218,00	225,00	7,94	
4657500101	ARRUELA 46575 101	PC	218,00	228,00	5,00	
4675700101	ARRUELA 46757 101	PC	218,00	403,00	15,00	
4679100181	ARRUELA 46791 181	PC	219,00	251,00	1,20	
4601500161	ARRUELA 46015 161	PC	222,00	249,00	5,20	
4526000330	ARRUELA 45260 330	PC	225,00	245,00	18,00	
4697800163	ARRUELA 46978 163	PC	225,00	246,00	5,00	
4585300143	ARRUELA 45853 143	PC	226,00	242,00	5,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4585300163	ARRUELA 45853 163	PC	226,00	242,00	5,00	
4585300201	ARRUELA 45853 C-201	PC	226,00	242,00	5,00	
4526200330	ARRUELA 45262 330	PC	228,00	248,00	18,00	
4791800180	ARRUELA MOD.10 47918 C-180	PC	228,00	260,00	15,00	
4748000105	ARRUELA 47480 C-105	PC	229,31	238,61	1,80	
4739000158	ARRUELA 47390 C-158	PC	230,00	253,00	11,00	
4739000163	ARRUELA 47390 163	PC	230,00	253,00	11,00	
4593400101	ARRUELA 45934 101	PC	230,00	280,00	6,00	
4695100180	ARRUELA 46951 180	PC	230,00	286,00	6,00	
3894700121	ARRUELA ESP.38947 C-121	PC	230,50	280,00	40,00	
4690300180	ARRUELA 46903 180	PC	231,00	254,00	2,30	
4685700120	ARRUELA 46857 120	PC	231,00	259,00	3,00	
4628100294	ARRUELA 46281 294 BRANCA	PC	233,00	273,00	15,00	
4518800119	ARRUELA 45188 119	PC	236,00	284,00	5,00	
4519100119	ARRUELA 45191 119	PC	236,00	284,00	10,00	
4519000119	ARRUELA 45190 119	PC	236,00	284,00	20,00	
3569700119	ARRUELA 35697 119	PC	236,00	295,00	5,00	
4747900119	ARRUELA 47479 C-119	PC	236,00	310,00	2,00	
4747800119	ARRUELA 47478 C-119	PC	236,00	310,00	3,00	
4603900119	ARRUELA 46039 119	PC	236,00	310,00	5,00	
4604000119	ARRUELA 46040 119	PC	236,00	310,00	10,00	
4603800119	ARRUELA 46038 119	PC	236,00	310,00	20,00	
4604200119	ARRUELA 46042 119	PC	236,00	310,00	50,00	
4604100119	ARRUELA 46041 119	PC	236,00	310,00	100,00	
3548300163	ARRUELA 35483 163	PC	240,00	256,00	8,00	
4729300180	ARRUELA 47293 180	PC	240,00	270,00	8,00	
4695000180	ARRUELA 46950 180	PC	240,00	295,00	6,00	
4723700119	ARRUELA 47237 119	PC	240,00	302,00	2,00	
4723600119	ARRUELA 47236 119	PC	240,00	302,00	3,00	
4578500163	ARRUELA 45785 1163	PC	240,00	320,00	4,00	
3507700143	ARRUELA 35077 143	PC	241,00	249,00	4,10	
3540200161	ARRUELA 35402 161	PC	242,00	248,40	4,20	
4659600143	ARRUELA 46596 143	PC	242,00	248,40	4,34	
3598700121	ARRUELA 35987 121	PC	242,00	256,00	7,00	
3598700161	ARRUELA 35987 161	PC	242,00	256,00	7,00	
4618800103	ARRUELA 46188 103	PC	242,00	256,00	7,00	
4539700127	ARRUELA 45397 127 VERMELH	PC	242,00	268,00	12,50	
4665500101	ARRUELA 46655 101	PC	244,00	352,00	4,00	
4737200103	ARRUELA 47372 103	PC	244,00	352,00	4,50	
4730800119	ARRUELA 47308 119	PC	245,00	304,50	5,00	
4774500204	ARRUELA 47745 C-204	PC	245,00	304,50	10,00	
4715100119	ARRUELA 47151 119	PC	245,00	320,00	5,00	
4715000119	ARRUELA 47150 119	PC	245,00	320,00	10,00	
3570900126	ARRUELA 35709 126	PC	245,00	343,00	3,00	
4738300119	ARRUELA 47383 119	PC	245,50	320,00	3,00	
4738400119	ARRUELA 47384 119	PC	245,50	320,00	20,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4738500119	ARRUELA 47385 119	PC	245,50	320,00	50,00	
4738600119	ARRUELA 47386 119	PC	245,50	320,00	100,00	
3952000163	ARRUELA MOD.13 39520 C-163	PC	247,00	267,00	10,70	
4545600101	ARRUELA 45456 101	PC	248,00	262,00	6,00	
3505700101	ARRUELA 35057 101	PC	248,00	274,00	4,00	
4675600101	ARRUELA 46756 101	PC	248,00	433,00	15,00	
4573000101	ARRUELA 45730 101	PC	248,11	254,11	1,30	
4725300183	ARRUELA 47253 183	PC	248,92	254,00	3,24	
6748300143	ARRUELA ESP.67483 C-143	PC	249,00	272,00	16,00	
4628500121	ARRUELA 46285 C-121	PC	250,00	265,00	10,00	
4628500330	ARRUELA 46285 330	PC	250,00	265,00	10,00	
4621800109	ARRUELA 46218 109	PC	250,00	271,00	10,50	
4744500181	ARRUELA 47445 C-181	PC	250,00	280,00	6,00	
4676700148	ARRUELA 46767 148	PC	250,00	285,00	20,00	
4641000103	ARRUELA 46410 103	PC	250,00	336,00	20,00	
4641100103	ARRUELA 46411 103	PC	250,00	339,00	20,00	
4614100294	ARRUELA 46141 294	PC	250,00	490,00	100,00	
3533400101	ARRUELA 35334 101	PC	250,50	256,50	3,50	
4753700149	ARRUELA 47537 C-149 TRANS	PC	252,00	328,00	13,50	
4734600119	ARRUELA 47346 119	PC	254,00	356,00	25,00	
6769000123	ARRUELA ESP.67690 C-123	PC	255,00	295,00	19,00	
4631300119	ARRUELA 46313 119	PC	255,00	354,00	5,00	
4631400119	ARRUELA 46314 119	PC	255,00	354,00	10,00	
4631500119	ARRUELA 46315 119	PC	255,00	354,00	20,00	
4631600119	ARRUELA 46316 119	PC	255,00	354,00	50,00	
4630400119	ARRUELA 46304 119	PC	255,00	354,00	100,00	
4676600148	ARRUELA 46766 148	PC	256,00	286,00	20,00	
6919800167	ARRUELA 69198 C-167 PRETO	PC	256,30	269,10	4,40	
4601700163	ARRUELA 46017 163	PC	258,00	290,00	1,50	
4587000107	ARRUELA 45870 107	PC	258,00	350,00	10,00	
4587000163	ARRUELA 45870 163	PC	258,00	350,00	10,00	
4659700145	ARRUELA 46597 145	PC	259,00	268,60	4,20	
3717500106	ARRUELA ESP.37175 C-106	PC	260,00	362,00	20,00	
4631100105	ARRUELA 46311 C-105	PC	260,81	266,81	1,10	
4689400180	ARRUELA 46894 180	PC	261,00	273,00	2,70	
3720000104	ARRUELA MOD.15 37200 C-104	PC	262,00	278,00	6,00	
4750500103	ARRUELA 47505 C-103	PC	262,00	278,00	8,00	
6805000107	ARRUELA MOD.10 68050 C-107	PC	262,00	296,00	15,00	
4686800105	ARRUELA 46868 105	PC	265,00	280,00	3,20	
4546500101	ARRUELA 45465 101	PC	266,00	282,00	8,00	
4528700101	ARRUELA 45287 101	PC	266,07	276,73	5,33	
4729100143	ARRUELA 47291 143 BRANCA	PC	267,00	287,00	10,00	
6888100103	ARRUELA ESP.68881 C-103	PC	268,00	522,00	20,00	
4700700101	ARRUELA 47007 101	PC	270,00	289,00	3,00	
3965100201	ARRUELA ESP.39651 C-201+AÇO	PC	270,00	360,00	100,00	
3556000101	ARRUELA 35560 101	PC	272,00	328,00	8,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4774200103	ARRUELA 47742 C-103 BRANC	PC	272,50	286,10	7,10	
4582800101	ARRUELA 45828 101	PC	272,80	324,00	3,30	
3896000109	ARRUELA MOD.40 38960 C-109	PC	275,50	304,50	4,50	
6766900180	ARRUELA ESP.67669 C-180	PC	276,00	318,00	1,50	
4613400101	ARRUELA 46134 101	PC	277,50	299,50	11,00	
3718200264	ARRUELA ESP.37182 C-264	PC	277,50	323,00	22,60	
4698000146	ARRUELA 46980 146 PRETO	PC	278,00	529,00	1,00	
4796900990	ARRUELA ESP. MOD.7 8E-7829 C-990	PC	278,77	289,09	5,16	
4627000102	ARRUELA 46270 102	PC	279,00	300,00	6,00	
4662400101	ARRUELA 46624 101	PC	279,00	309,00	19,00	
3514000101	ARRUELA 35140 101	PC	279,40	304,80	12,70	
4535300101	ARRUELA 45353 101	PC	279,50	289,00	4,75	
4798101091	ARRUELA 47981 C-1091	PC	280,00	310,00	5,00	
6965500101	ARRUELA ESPECIAL C/ALMA AÇO 69655	PC	280,00	322,50	19,00	
4635400241	ARRUELA 46354 241	PC	280,00	420,00	32,00	
4766700180	ARRUELA 47667 C-180	PC	280,50	309,50	4,00	
4781800181	ARRUELA 47818 C-181	PC	281,50	331,00	5,50	
3541700101	ARRUELA 35417 101	PC	281,90	289,90	2,54	
4548800105	ARRUELA 45488 105	PC	284,00	300,00	8,00	
4805801091	ARRUELA 48058 C-1091	PC	284,00	322,00	7,50	
4565200140	ARRUELA 45652 140	PC	285,00	365,00	2,00	
4633600143	ARRUELA 46336 143	PC	285,20	313,00	5,00	
4674200106	ARRUELA 46742 106	PC	287,00	473,00	15,00	
6758200291	ARRUELA MOD.11 67582 C-291	PC	290,60	303,60	6,50	
3592200106	ARRUELA 35922 106	PC	292,10	324,90	19,05	
3516400161	ARRUELA 35164 161	PC	292,71	304,69	2,97	
3534900101	ARRUELA 35349 101	PC	295,00	302,20	3,30	
4638600143	ARRUELA 46386 143	PC	295,00	305,00	6,50	
3974500145	ARRUELA MOD.19 39745 C-145	PC	295,00	321,00	9,50	
4663600164	ARRUELA 46636 164	PC	295,00	345,00	4,30	
4797000990	ARRUELA ESP. MOD.7 8E-7828 C-990	PC	296,70	307,02	5,16	
4663500141	ARRUELA 46635 141	PC	302,40	342,40	1,70	
4793600169	ARRUELA 47936 C-169	PC	304,00	316,00	2,00	
3529700101	ARRUELA 35297 101	PC	304,30	311,10	3,40	
3528900101	ARRUELA 35289 101	PC	304,50	310,90	3,00	
3572800143	ARRUELA 35728 143 BRANCO	PC	305,00	309,00	15,00	
4661400101	ARRUELA 46614 101	PC	306,00	318,00	6,00	
4690600180	ARRUELA 46906 180	PC	308,00	328,00	3,00	
4722900143	ARRUELA 47229 143	PC	309,00	318,00	6,50	
3962700101	ARRUELA ESP.MOD.4 39627 101	PC	310,00	325,00	8,00	
4744600180	ARRUELA 47446 C-180	PC	310,00	340,00	6,00	
4796200316	ARRUELA MOD.7 47962 C-316	PC	310,90	338,84	5,00	
4815500121	ARRUELA 48155 C-121	PC	312,00	318,00	3,00	
3982400109	ARRUELA ESP.MOD.4 39824 109	PC	312,00	327,20	8,00	
4621600102	ARRUELA 46216 102	PC	315,00	327,00	25,00	
4548400101	ARRUELA 45484 101	PC	315,00	330,00	9,00	



# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3974600143	ARRUELA MOD.19 39746 C-143	PC	317,00	343,00	9,50	
3974600161	ARRUELA MOD.19 39746 C-161	PC	317,00	343,00	9,50	
3731200121	ARRUELA MOD.40 37312 C-121	PC	320,00	358,00	19,00	
3731200143	ARRUELA MOD.40 37312 C-143	PC	320,00	358,00	19,00	
3557600101	ARRUELA 35576 101	PC	320,00	377,00	5,00	
3970600141	ARRUELA SEDE VALV.39706 C-141	PC	320,00	410,00	15,00	
3942500103	ARRUELA 39425 C-103	PC	322,00	342,00	8,00	
4823300316	ARRUELA ESP. MOD.7 48233 C-316	PC	323,00	13,845	23,015	
4612000101	ARRUELA 46120 101	PC	323,00	329,40	2,80	
4737100103	ARRUELA 47371 103	PC	323,00	355,00	4,00	
4665600101	ARRUELA 46656 101	PC	324,00	352,00	4,00	
3984400101	ARRUELA ESP.MOD.4 39844 101	PC	325,00	335,00	6,00	
3894800121	ARRUELA MOD.39 38948 C-121	PC	326,00	352,00	17,00	
3561100101	ARRUELA 35611 101	PC	327,00	365,00	3,00	
4766300118	ARRUELA 47663 C-188 ATOX.	PC	328,00	65,50	2,00	
6929700105	ARRUELA ESP. MOD.8 69297 C-105,	PC	328,00	340,00	6,00	
6930600103	ARRUELA ESP. MOD.8 69306 C-103	PC	328,00	340,00	6,00	
3974400161	ARRUELA ESP.39744 C-161	PC	328,00	342,00	5,00	
4581700105	ARRUELA 45817 105	PC	328,00	342,00	5,00	
3513400121	ARRUELA 35134 121	PC	330,00	344,00	7,30	
3992500103	ARRUELA 39925 C-103	PC	330,00	346,00	8,00	
4558200143	ARRUELA 45582 143	PC	330,00	352,00	11,10	
4730500284	ARRUELA 47305 284	PC	330,00	1100	2,00	
3599200101	ARRUELA 35992 101	PC	330,20	336,55	5,60	
4662600101	ARRUELA 46626 101	PC	330,50	360,50	24,00	
4700800101	ARRUELA 47008 101	PC	332,00	345,00	3,00	
4814400316	ARRUELA ESP. 48144 C-316	PC	336,00	364,00	6,90	
6928100316	ARRUELA ESP. 69281 MOD.7	PC	336,45	364,10	23,00	
4652400330	ARRUELA 46524 330	PC	340,00	355,00	7,50	
6736200201	ARRUELA ESP.67362 C-201	PC	340,00	460,00	15,00	
4744400105	ARRUELA 47444 C-105	PC	345,00	357,00	6,00	
4647000121	ARRUELA 46470 121	PC	345,00	380,00	11,20	
3584700101	ARRUELA 35847 101	PC	345,00	384,00	13,00	
4515200105	ARRUELA 45152 105	PC	350,00	370,00	10,00	
6930200271	ARRUELA ESP. MOD.30 69302 C-271	PC	350,00	374,00	2,70	5,70
4759300107	ARRUELA 47593 C-107	PC	350,00	455,00	8,00	
6807100299	ARRUELA MOD.40 68071 C-299	PC	350,80	362,80	8,00	
4771800183	ARRUELA 47718 C-183	PC	351,00	381,00	3,00	
4806001091	ARRUELA 48060 C-1091	PC	351,00	401,00	6,00	
3982900103	ARRUELA 39829 C-103	PC	354,00	364,00	5,00	
3743600294	ARRUELA MOD.40 37436 C-294	PC	354,00	364,00	8,00	
3947600105	ARRUELA MOD.19 39476 C-105	PC	354,00	380,00	10,00	
4751400183	ARRUELA 47514 C-183	PC	354,97	364,27	1,80	
4626100105	ARRUELA 46261 105	PC	355,00	369,50	2,00	
4698100121	ARRUELA 46981 121	PC	355,00	375,00	12,70	
4688300180	ARRUELA 46883 180	PC	355,00	379,50	2,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4694900180	ARRUELA 46949 180	PC	358,00	373,00	8,00	
4522800141	ARRUELA 45228 141	PC	358,50	371,20	12,70	
4768200158	ARRUELA 47682 C-158	PC	359,00	369,00	5,00	
3947200103	ARRUELA 39472 C-103	PC	360,00	380,00	10,00	
4527900291	ARRUELA 45279 291 BRANCO	PC	360,00	415,00	19,00	
4736900163	ARRUELA 47369 163	PC	360,00	420,00	11,50	
4791500180	ARRUELA 47915 C-180	PC	361,00	399,00	4,00	
6928200316	ARRUELA ESP. 69282 C-316	PC	361,20	374,70	10,50	
4530600141	ARRUELA 45306 141 BNCO	PC	365,00	387,00	21,70	
3926800103	ARRUELA 39268 C-103	PC	366,00	380,00	7,00	
3926800161	ARRUELA 39268 C-161	PC	366,00	380,00	7,00	
4507700101	ARRUELA 45077 101	PC	367,70	381,70	7,00	
4741900180	ARRUELA 47419 180	PC	369,00	431,00	4,00	
4694800180	ARRUELA 46948 180	PC	371,00	390,00	8,00	
4796300166	ARRUELA ESP. MOD.16 143-7559 C-166	PC	372,50	383,16	3,53	
4744100181	ARRUELA 47441 C-181	PC	375,00	420,00	6,00	
4712600103	ARRUELA 47126 103	PC	377,00	783,00	20,00	
4744700103	ARRUELA 47447 C-103	PC	377,00	783,00	20,00	
6930700103	ARRUELA ESP.MOD.8 69307 C-103	PC	380,00	392,00	6,00	
4695200180	ARRUELA 46952 180	PC	380,00	413,00	5,00	
4507400247	ARRUELA 45074 247	PC	380,40	394,40	7,00	
6974400101	ARRUELA 69744 C-101	PC	382,00	410,00	5,00	
3938600101	ARRUELA ESP.39386 C-101	PC	385,00	405,00	10,00	
3942400104	ARRUELA 39424 C-104	PC	385,00	405,00	10,00	
4745500105	ARRUELA 47455 C-105	PC	385,00	408,00	8,00	
6827600161	ARRUELA MOD.8 68276 C-161	PC	390,00	465,00	21,00	
4775100316	ARRUELA 47751 C-316	PC	390,09	417,77	23,01	13,84
4505400101	ARRUELA 45054 101	PC	393,10	407,10	7,00	
4807900101	ARRUELA 48079 C-101	PC	396,00	405,00		
3538400161	ARRUELA 35384 161	PC	400,00	410,00	0,20	
4552500121	ARRUELA 45525 C-121	PC	400,00	416,00	8,00	
4552500163	ARRUELA 45525 163	PC	400,00	416,00	8,00	
4799600101	ARRUELA 47996 C-101	PC	400,00	420,00	5,00	
4742100180	ARRUELA 47421 180	PC	400,00	438,50	4,30	
4809400407	ARRUELA ESP 48094 C-407	PC	400,14	418,63	11,90	
4626000105	ARRUELA 46260 105	PC	400,50	415,00	2,00	
4623900164	ARRUELA 46239 164	PC	406,00	412,80	4,40	
4799200166	ARRUELA ESP. MOD.41 112-9723 C-166	PC	406,26	418,74	6,24	
4548500101	ARRUELA 45485 C-101	PC	407,00	415,00	4,00	
4662500125	ARRUELA 46625 125	PC	408,00	428,00	18,00	
4573900107	ARRUELA 45739 107	PC	412,00	418,00	20,00	
4732900164	ARRUELA 47329 164	PC	412,00	450,00	6,35	
4662800101	ARRUELA 46628 101	PC	414,50	444,50	21,00	
3981100103	ARRUELA 39811 C-103	PC	417,00	433,00	8,00	
6822600101	ARRUELA MOD.11 ESP.68226 C-101	PC	423,00	500,00	12,00	
3981200103	ARRUELA 39812 C-103	PC	424,00	434,00	5,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3560100162	ARRUELA 35601 162	PC	425,00	434,00	4,20	
3846900101	ARRUELA ESP.MOD.4 38469 101	PC	430,00	446,00	9,00	
4599000121	ARRUELA 45990 121 BRANCO	PC	432,00	450,00	10,00	
4587100291	ARRUELA 45871 291 BRANCA	PC	435,00	500,00	15,00	
4799700101	ARRUELA 47997 C-101	PC	440,00	460,00	5,00	
4690800296	ARRUELA 46908 296	PC	440,00	470,00	9,00	
7009600181	ARRUELA ESP. 70096 C-181 C/1 ANEL DE	PC	440,80	472,00	31,70	
4621700295	ARRUELA 46217 295 BRANCA	PC	445,00	540,00	4,76	
4771200103	ARRUELA 47712 C-103	PC	447,00	783,00	20,00	
6795000202	ARRUELA ESP.67950 C-202	PC	450,00	550,00	15,00	
4689600180	ARRUELA 46896 180	PC	451,00	471,00	3,30	
4793701059	ARRUELA ESP. 47937 C-1059	PC	451,00	481,00	4,50	10,00
4718700244	ARRUELA 47187 244 BRANCA	PC	452,00	492,00	20,00	
4771400121	ARRUELA 47714 C-121	PC	454,00	525,60	2,00	
4796700166	ARRUELA ESP. MOD.7 7T-4083 C-166	PC	454,10	486,10	6,35	
3546800147	ARRUELA 35468 147	PC	457,00	490,00	7,70	
3564800296	ARRUELA 35648 296	PC	457,00	490,00	7,70	
4735700141	ARRUELA 47357 141	PC	460,00	470,00	8,00	
4656700244	ARRUELA 46567 244 BRANCO	PC	460,00	492,00	20,00	
4656700390	ARRUELA 46567 C-390	PC	460,00	492,00	20,00	
4815600121	ARRUELA 48156 C-121	PC	460,00	580,00	1,50	
4806401091	ARRUELA 48064 C-1091	PC	464,00	500,00	7,50	
3545800101	ARRUELA 35458 101	PC	465,00	495,00	5,00	
4635100277	ARRUELA 46351 277	PC	465,00	495,00	7,00	
6765000293	ARRUELA ESP.MOD.4 67650 293 AZUL	PC	465,00	497,00	20,00	
4803501091	ARRUELA 48035 C-1091	PC	467,00	493,00	10,00	
4713700296	ARRUELA 47137 296	PC	470,00	500,00	14,00	
4654100296	ARRUELA 46541 296 VERMELH	PC	470,00	510,00	7,00	
4514200261	ARRUELA 45142 261 VERMELH	PC	472,00	498,00	4,50	
4671800101	ARRUELA 46718 101	PC	476,00	507,00	11,00	
6871000163	ARRUELA MOD.34 68710 C-163	PC	476,20	499,80	12,60	
4666600141	ARRUELA 46666 141	PC	478,00	495,00	8,50	
4559500101	ARRUELA 45595 101	PC	480,00	494,00	9,80	
3541900121	ARRUELA 35419 121	PC	480,00	501,00	10,50	
3542500101	ARRUELA 35425 101	PC	483,00	508,00	3,17	
6735200105	ARRUELA ESP.67352 C-105	PC	484,00	500,00	7,80	
4665100163	ARRUELA 46651 163	PC	487,00	503,00	4,00	
4662700125	ARRUELA 46627 125	PC	488,00	508,00	23,00	
4564300121	ARRUELA 45643 121	PC	488,00	533,00	14,50	
3838600149	ARRUELA MOD.13 38386 C-149	PC	490,00	506,00	20,00	
4578600163	ARRUELA 45786 163	PC	490,00	580,00	4,00	
4512100104	ARRUELA 45121 104	PC	491,00	515,00	12,00	
4547600105	ARRUELA 45476 105	PC	491,00	515,00	12,00	
4822801087	ARRUELA 48228 C-1087	PC	491,00	589,00	6,00	
4689900180	ARRUELA 46899 180	PC	495,00	533,00	4,00	
4745700163	ARRUELA 47457 C-163	PC	495,30	546,10	9,52	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
3978400103	ARRUELA 39784 C-103	PC	496,00	520,00	12,00	
4604900121	ARRUELA 46049 121	PC	499,00	509,00	7,50	
4707900291	ARRUELA 47079 291 BRANCO	PC	500,00	540,00	15,00	
0202978087	ARRUELA 0202978 C-1087	PC	500,00	585,00	6,00	
4721200141	ARRUELA 47212 141	PC	503,00	519,00	8,50	
4526500104	ARRUELA 45265 104	PC	505,00	515,00	5,00	
4548600105	ARRUELA 45486 105	PC	505,00	515,00	5,00	
4548600163	ARRUELA 45486 163	PC	505,00	515,00	5,00	
4755300241	ARRUELA 47553 C-241	PC	509,00	522,20	6,00	
4633000147	ARRUELA 46330 147 BRANCA	PC	510,00	585,00	5,00	
4700400141	ARRUELA 47004 141	PC	513,00	556,00	11,50	
4755201043	ARRUELA 47552 C-1043	PC	514,00	532,50	6,20	
3989900103	ARRUELA 39899 C-103	PC	515,00	539,00	12,00	
4721600296	ARRUELA 47216 296	PC	520,00	550,00	9,00	
4547000105	ARRUELA 45470 105	PC	525,00	554,00	10,00	
4815200121	ARRUELA 48152 C-121	PC	525,00	625,00	1,00	
4814900121	ARRUELA 48149 C-121	PC	525,00	625,00	2,00	
4815000121	ARRUELA 48150 C-121	PC	525,00	625,00	3,00	
4815400121	ARRUELA 48154 C-121	PC	525,00	625,00	4,00	
4699300143	ARRUELA 46993 143	PC	528,00	570,00	15,00	
4626200105	ARRUELA 46262 105	PC	530,50	545,00	2,00	
4719100161	ARRUELA 47191 161	PC	531,00	556,40	12,70	
3847000121	ARRUELA ESP.MOD.5 38470 121	PC	534,00	565,00	10,00	
3930300103	ARRUELA 39303 C-103	PC	536,00	560,00	12,00	
4643300104	ARRUELA 46433 104	PC	536,00	560,00	12,00	
4721300141	ARRUELA 47213 141	PC	541,00	550,00	10,00	
4585400163	ARRUELA 45854 163	PC	548,00	575,00	3,00	
4542900121	ARRUELA 45429 121 BRANCA	PC	550,00	570,00	10,00	
6795100202	ARRUELA ESP.67951 C-202	PC	550,00	660,00	25,00	
4759200390	ARRUELA 47592 C-390	PC	550,00	665,00	5,00	
4748600241	ARRUELA 47486 C-241	PC	550,00	840,00	19,00	
3538500101	ARRUELA 35385 101	PC	551,00	571,00	0,20	
4576400105	ARRUELA 45764 105	PC	555,00	567,00	6,00	
4628200163	ARRUELA 46282 163	PC	555,00	583,00	14,00	
4803601091	ARRUELA 48036 C-1091	PC	557,00	583,00	10,00	
4762000101	ARRUELA 47620 C-101	PC	558,80	609,60	7,94	
3502800101	ARRUELA 35028 101	PC	569,00	608,00	6,35	
4663000101	ARRUELA 46630 101	PC	571,50	631,50	20,00	
4806101091	ARRUELA 48061 C-1091	PC	584,00	664,00	9,00	
4594200101	ARRUELA 45942 101	PC	592,00	697,00	6,00	
4674600101	ARRUELA 46746 101	PC	594,00	654,00	15,00	
6784100164	ARRUELA MOD.6 67841 C-164	PC	595,00	651,00	8,00	
6712500103	ARRUELA ESP.67125 C-103	PC	604,00	628,00	12,00	
6712500161	ARRUELA ESP.67125 C-161	PC	604,00	628,00	12,00	
4723100121	ARRUELA 47231 121	PC	605,00	670,00	0,80	
6824800291	ARRUELA MOD.22 68248 C-291	PC	608,00	682,00	10,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4662900125	ARRUELA 46629 125	PC	616,00	640,00	25,00	
4680200163	ARRUELA 46802 163	PC	620,00	665,00	9,50	
4719600164	ARRUELA 47196 164	PC	620,00	670,00	9,50	
4699700107	ARRUELA 46997 107	PC	620,00	670,00	10,00	
4699700141	ARRUELA 46997 141	PC	620,00	670,00	10,00	
4547700105	ARRUELA 45477 105	PC	621,00	645,00	12,00	
4663200101	ARRUELA 46632 101	PC	623,50	683,50	20,00	
4750800121	ARRUELA 47508 C-121	PC	624,00	640,00	12,00	
4589200121	ARRUELA 45892 121 BRANCA	PC	625,00	700,00	13,00	
3847100121	ARRUELA MOD.38 38471 C-121	PC	626,00	658,00	8,00	
4653500114	ARRUELA 46535 114	PC	630,00	650,00	8,00	
4653500145	ARRUELA 46535 145	PC	630,00	650,00	8,00	
4632900121	ARRUELA 46329 121 BRANCA	PC	630,00	700,00	19,00	
3583700101	ARRUELA 35837 101	PC	630,24	637,38	5,55	
4717401001	ARRUELA 47174 1001	PC	635,00	755,00	3,00	
4547100105	ARRUELA 45471 C-105	PC	636,00	660,00	12,00	
3880900146	ARRUELA ESP.MOD.4 38809 146	PC	645,00	655,60	6,70	
4555400114	ARRUELA 45554 114	PC	650,00	669,04	9,52	
4715200291	ARRUELA 47152 291 BRANCA	PC	658,00	738,00	22,00	
4547400105	ARRUELA 45474 105	PC	662,00	678,00	8,00	
4748500241	ARRUELA 47485 C-241	PC	690,00	970,00	19,00	
4679600295	ARRUELA 46796 295	PC	691,50	727,50	7,00	
4680100147	ARRUELA 46801 147	PC	695,00	725,00	7,00	
4652000121	ARRUELA 46520 121 BRANCA	PC	695,00	775,00	20,00	
4805901091	ARRUELA 48059 C-1091	PC	707,00	776,00	7,50	
4815100121	ARRUELA 48151 C-121	PC	720,00	847,00	5,00	
3901600101	ARRUELA ESP.MOD.2 39016 101	PC	727,00	807,00	40,00	
4595500121	ARRUELA 45955 121 BRANCO	PC	735,00	755,00	10,00	
4555600291	ARRUELA 45556 291 BRANCA	PC	740,00	820,00	22,00	
4611700146	ARRUELA 46117 146	PC	750,00	840,00	5,00	
3537300161	ARRUELA 35373 161	PC	751,00	771,00	0,20	
4548000105	ARRUELA 45480 105	PC	754,00	770,00	8,00	
4583200743	ARRUELA 45832 C-743	PC	760,00	840,00	14,00	
4749400149	ARRUELA 47494 C-149	PC	765,00	851,00	20,00	
4704800163	ARRUELA 47048 163	PC	788,00	813,40	12,70	
4622500149	ARRUELA 46225 149	PC	803,60	829,00	12,70	
4806201091	ARRUELA 48062 C-1091	PC	811,00	848,00	7,50	
6779000105	ARRUELA ESP.67790 C-105	PC	812,00	828,00	8,00	
4663100125	ARRUELA 46631 125	PC	826,00	850,00	50,00	
4723900121	ARRUELA 47239 121	PC	828,00	853,40	12,70	
4548100105	ARRUELA 45481 105	PC	842,00	858,00	8,00	
4630300351	ARRUELA 46303 351	PC	850,00	970,00	3,50	
4803701091	ARRUELA 48037 C-1091	PC	857,00	883,00	10,00	
4749000241	ARRUELA 47490 C-241	PC	860,00	1130,00	19,00	
4632200121	ARRUELA 46322 121 BRANCO	PC	875,00	954,00	14,00	
4632100121	ARRUELA 46321 121 BRANCA	PC	880,00	954,00	19,00	

# Arruelas



Código	Descrição do Produto	un.	DI	DE	H1	H2
4663300125	ARRUELA 46633 125	PC	886,00	910,00	60,00	
4633100101	ARRUELA 46331 101	PC	888,00	920,00	4,50	
4548200105	ARRUELA 45482 105	PC	894,00	914,00	10,00	
4750600121	ARRUELA 47506 C-121	PC	908,00	924,00	12,00	
4633300143	ARRUELA 46333 143	PC	910,00	941,00	5,00	
4633200101	ARRUELA 46332 101	PC	910,00	941,00	6,50	
4633200143	ARRUELA 46332 143	PC	910,00	941,00	6,50	
4781000121	ARRUELA 47810 C-121	PC	910,00	1000	5,00	
4751200105	ARRUELA 47512 C-105	PC	920,00	941,00	5,00	
4638500143	ARRUELA 46385 143	PC	932,00	950,00	9,00	
4755400111	ARRUELA 47554 C-111	PC	939,80	965,20	22,22	
4750700121	ARRUELA 47507 C-121	PC	960,00	976,00	10,00	
4712300141	ARRUELA 47123 141	PC	974,00	1002	16,00	
4591300121	ARRUELA 45913 121 BRANCO	PC	1000	1020	10,00	
4585500163	ARRUELA 45855 163	PC	1015	1039	3,00	
4752300111	ARRUELA 47523 C-111	PC	1041	1066,8	22,22	
4823000354	ARRUELA 48230 C-354	PC	1050,00	1115,00	8,00	
6931502093	ARRUELA ESP. 69315 C-2093	PC	1095	1157,4	20,00	
4632300121	ARRUELA 46323 121 BRANCA	PC	1207	1285	20,00	
4674400121	ARRUELA 46744 121 BRANCO	PC	1210	1285	22,00	
4704400121	ARRUELA 47044 121	PC	1220	1254	25,00	
4733000101	ARRUELA 47330 101	PC	1462	1487,2	34,50	
4800800128	ARRUELA MOD.10 48008 C-128	PC	1543,00	1657,00	6,00	
4800700129	ARRUELA MOD.10 48007 C-129	PC	1643,00	1757,00	6,00	
4781100121	ARRUELA 47811 C-121	PC	2040	2130	5,00	
6779900163	ARRUELA MOD.25 67799 C-163	PC		36,00	3,80	
3671800384	ARRUELA ESP.36718 C-384 BCO	PC		94,50	6,00	