

FAMILIA	TIPO	MATERIAL	DESCR_ITEM	PESO UNI	PESO TOTAL	UNID_INV	QUANTIDADE
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1/2	0,11	67,43	PC	613
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 3/4	0,16	84,80	PC	530
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1/2	0,25	127,00	PC	508
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1/2	0,300	152,40	PC	508
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 3/4	0,40	191,20	PC	478
FORJADOS	LUVA	CARBONO	LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1/2	0,15	70,05	PC	467
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1	0,21	88,20	PC	420
FORJADOS	LUVA	CARBONO	LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1	0,27	107,19	PC	397
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1.1/2	0,53	192,39	PC	363
FORJADOS	COTO 45	CARBONO	COTO 45 A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1/2	0,15	52,80	PC	352
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1	1,35	405,00	PC	300
FORJADOS	UNIAO	CARBONO	UNIAO A/C A-105, ASS. INT, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. MSS SP 83, DN 1/2	0,30	85,20	PC	284
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1	0,55	155,65	PC	283
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1	1,27	359,41	PC	283
FORJADOS	COTO 45	CARBONO	COTO 45 A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 3/4	0,54	130,68	PC	242
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/2	0,73	162,79	PC	223
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1.1/2	0,53	117,66	PC	222
FORJADOS	COTO 90	CARBONO	COTO 90 A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1	1,05	220,50	PC	210
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1	0,37	77,70	PC	210
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 3/8	0,04	7,52	PC	188
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1/2	0,08	13,60	PC	170
FORJADOS	COTO 45	CARBONO	COTO 45 A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 3/4	0,40	67,20	PC	168
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/2	1,280	195,84	PC	153
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/2	3,34	511,02	PC	153
FORJADOS	COTO 45	CARBONO	COTO 45 A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1.1/2	0,70	105,00	PC	150
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105 6000 SW 1.1/2X1	1,50	187,50	PC	125
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105 6000 SW 1.1/2X3/4	0,70	87,50	PC	125
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105 6000 SW 2X1.1/2	1,60	200,00	PC	125
FORJADOS	LUVA	CARBONO	LUVA A-105 6000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1.1/2	0,85	100,30	PC	118
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 2	0,90	98,10	PC	109
FORJADOS	BUCHA	CARBONO	BUCHA DE REDUCAO A105 3000 LBS NPT ASME B16.11 DN 3/4X1/2	0,04	3,68	PC	92
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/2X1	0,60	48,00	PC	80
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 2	3,86	304,94	PC	79
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 2	1,90	146,30	PC	77
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 2	1,950	150,15	PC	77
FORJADOS	UNIAO	CARBONO	UNIAO A/C A-105, ASS. INT, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. MSS SP 83, DN 1	0,72	51,84	PC	72
FORJADOS	UNIAO	CARBONO	UNIAO A/C A-105, ASS. INT, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. MSS SP 83, DN 3/4	0,48	32,16	PC	67
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 3/4	0,25	15,75	PC	63
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105 3000 LBS SW CONF ASME B16.11 DN 1/4	0,03	1,89	PC	63
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105 3000 LBS SW CONF ASME B16.11 DN 1/8	0,03	1,89	PC	63
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1/8	0,03	1,89	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 160/160, A-105 DN 1.1/2	0,68	42,84	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 160/160, A-105 DN 2	1,00	63,00	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 160/160, A-105 DN 3/4	0,30	18,90	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1.1/2	0,58	36,54	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 2	0,82	51,66	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1.1/2	0,78	49,14	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 160/160, A-105 DN 1/2	0,38	23,94	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 160/160, A-105 DN 3/4	0,62	39,06	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1	0,65	40,95	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1.1/2	0,82	51,66	PC	63

FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 2	0,90	56,70	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 50 MM SCH 160/160, A-105 DN 1	0,22	13,86	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 50 MM SCH 160/160, A-105 DN 1/2	0,14	8,82	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 50 MM SCH 160/160, A-105 DN 3/4	0,15	9,45	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 50 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1	0,22	13,86	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 50 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1	0,30	18,90	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 50 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1/2	0,20	12,60	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 50 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 3/4	0,26	16,38	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 160/160, A-105 DN 1	0,33	20,79	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 160/160, A-105 DN 1.1/2	0,52	32,76	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 160/160, A-105 DN 1/2	0,18	11,34	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 160/160, A-105 DN 2	0,39	24,57	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 160/160, A-105 DN 3/4	0,29	18,27	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1	0,29	18,27	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1.1/2	0,19	11,97	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1/2	0,25	15,75	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 2	0,38	23,94	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 2	1,15	72,45	PC	63
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 6000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 2	3,50	220,50	PC	63
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 3/8	0,06	3,78	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 2	0,77	48,51	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 160/160, A-105 DN 1	0,44	27,72	PC	63
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 3/4	0,28	17,36	PC	62
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/2X1.1/4	1,05	65,10	PC	62
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105 3000 LBS NPT CONF ASME B16.11 DN 3/8	0,05	3,10	PC	62
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1	0,49	29,89	PC	61
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1/4	0,04	2,44	PC	61
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 50 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1/2	0,27	16,47	PC	61
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1/2	0,36	21,96	PC	61
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105 3000 LBS SW CONF ASME B16.11 DN 3/8	0,05	3,05	PC	61
FORJADOS	COTO 90	CARBONO	COTO 90 A-105 6000 SW 2	6,90	414,00	PC	60
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1.1/2	3,10	186,00	PC	60
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1	0,36	21,24	PC	59
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1/2	0,18	10,62	PC	59
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 3/4	0,36	21,24	PC	59
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1	0,55	32,45	PC	59
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1.1/2	0,80	47,20	PC	59
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 2	1,10	64,90	PC	59
FORJADOS	LUVA	CARBONO	LUVA A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 2.1/2	2,15	124,70	PC	58
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 160/160, A-105 DN 1/2	0,28	16,24	PC	58
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1/2	0,21	11,97	PC	57
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1	0,32	18,24	PC	57
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 3/4	0,30	15,90	PC	53
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 200 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 3/4	0,38	20,14	PC	53
FORJADOS	BUCHA	CARBONO	BUCHA DE REDUCAO A105 3000 LBS NPT ASME B16.11 DN 1X3/4	0,08	4,24	PC	53
FORJADOS	COTO 45	CARBONO	COTO 45 A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1.1/4	0,96	48,00	PC	50
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 160/160, A-105 DN 1/2	0,20	10,00	PC	50
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 2.1/2	1,60	80,00	PC	50
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 3X2	2,50	125,00	PC	50
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1/2	0,32	15,68	PC	49
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 2	0,58	27,26	PC	47
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 2000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1	0,60	28,20	PC	47

FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 2000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 3/4	0,42	19,74	PC	47
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1.1/2	0,53	23,85	PC	45
FORJADOS	LUVA	CARBONO	LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 2	0,72	31,68	PC	44
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1/8	0,02	0,88	PC	44
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1.1/2	0,74	32,56	PC	44
FORJADOS	COTO 90	CARBONO	COTO 90 A-105, 6000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/2	1,05	40,95	PC	39
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 1/2	0,28	10,92	PC	39
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1	0,27	8,64	PC	32
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 2	0,55	16,50	PC	30
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 3/4	0,39	11,70	PC	30
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105 6000 SW 1.1/2X1.1/4	0,70	21,00	PC	30
FORJADOS	TE RED	CARBONO	TE DE RED. A-105 3000 SW 2.1/2X1.1/2	4,00	120,00	PC	30
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 50 MM SCH 40/40, A-234 WPB DN 3/4	0,29	8,12	PC	28
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 2.1/2X1.1/	2,28	63,84	PC	28
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 150 MM SCH 160/160, A-105 DN 3/4	0,31	8,06	PC	26
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/2X1.1/4	1,13	28,25	PC	25
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/4X1	0,77	19,25	PC	25
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 2.1/2X1.1/	3,20	80,00	PC	25
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 2.1/2X2	2,28	57,00	PC	25
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/4X1/2	0,77	19,25	PC	25
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/4	1,53	38,25	PC	25
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1.1/4X3/4	0,77	19,25	PC	25
FORJADOS	LUVA	CARBONO	LUVA A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1.1/4	0,70	16,80	PC	24
FORJADOS	LEVA RED	CARBONO	LUVA DE REDUCAO A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 3/4X1/2	0,22	5,28	PC	24
FORJADOS	BUCHA	CARBONO	BUCHA DE REDUCAO A105 3000 LBS NPT ASME B16.11 DN 2X1	0,54	11,88	PC	22
FORJADOS	BUCHA	CARBONO	BUCHA DE REDUCAO A105 3000 LBS NPT ASME B16.11 DN 1.1/2X3/4	0,32	7,04	PC	22
FORJADOS	COTO 90	CARBONO	COTO 90 A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1.1/2	2,35	49,35	PC	21
FORJADOS	COTO 90	CARBONO	COTO 90 A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1.1/4	0,72	14,40	PC	20
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1/4	0,03	0,54	PC	18
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 75 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 3/4	0,31	5,58	PC	18
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105 6000 LBS NPT CONF ASME B16.11 DN 3/4	0,18	3,24	PC	18
FORJADOS	TE RED	CARBONO	TE DE RED. A-105 3000 SW 2.1/2X2	5,95	107,10	PC	18
FORJADOS	UNIAO	CARBONO	UNIAO A/C A-105, ASS. INT, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. MSS SP 83, DN 1/2	0,30	5,10	PC	17
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DUPLO 150 LBS BSP GALV DN 1/2	0,10	1,40	PC	14
FORJADOS	BUJAO	CARBONO	BUJAO CAB REDONDA A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 3/4	0,20	2,60	PC	13
FORJADOS	COTO 45	CARBONO	COTO 45 A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 4	4,00	52,00	PC	13
FORJADOS	LUVA	CARBONO	LUVA A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 4	5,80	75,40	PC	13
FORJADOS	BUJAO	CARBONO	BUJAO CAB REDONDA A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 1/2	0,12	1,44	PC	12
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 3	9,70	116,40	PC	12
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 3	10,30	123,60	PC	12
FORJADOS	COTO 45	CARBONO	COTO 45 A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 3	6,12	73,44	PC	12
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 4	5,40	59,40	PC	11
FORJADOS	BUCHA	CARBONO	BUCHA DE RED 150 LBS BSP GALV DN 3/4X1/2	0,05	0,55	PC	11
FORJADOS	TE	CARBONO	TE A-105, 3000 LBS, SW, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 4	7,50	75,00	PC	10
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 4	2,90	29,00	PC	10
FORJADOS	COTO 45	CARBONO	COTO 45 A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1.1/4	0,90	9,00	PC	10
FORJADOS	UNIAO	CARBONO	UNIAO A/C A-105, ASS. INT, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. MSS SP 83, DN 1.1/2	1,40	14,00	PC	10
FORJADOS	LUVA	CARBONO	LUVA A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1.1/4	0,35	2,80	PC	8
FORJADOS	LUVA	CARBONO	LUVA A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1/2	0,12	0,96	PC	8
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE EXT 100 MM PL/PL SCH 160 DN 1/2	0,39	2,34	PC	6
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE RED. 150 LBS BSP GALV DN 1/2X1/4	0,10	0,60	PC	6
FORJADOS	TE RED	CARBONO	TE DE RED. A-105 6000 SW 2X1.1/2	4,00	20,00	PC	5

FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DUPLO 150 LBS BSP GALV DN 3/4	0,14	0,70	PC	5
FORJADOS	BUCHA	CARBONO	BUCHA DE RED 150 LBS BSP GALV DN 1/2X1/4	0,05	0,20	PC	4
FORJADOS	CAPS	CARBONO	COLAR DE REDUCAO ROSCADO NPT 3000 LBS A-105 DN 5-3X3/4	0,22	0,66	PC	3
FORJADOS	MEIA LUVA	CARBONO	MEIA LUVA A-105 3000 LBS ROSCA NPT DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 3/4	0,10	0,30	PC	3
FORJADOS	CAPS	CARBONO	CAPS A-105 3000 LBS NPT CONF ASME B16.11 DN 3/4	0,18	0,36	PC	2
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 80/80, A-106 DN 3/4	0,35	0,70	PC	2
FORJADOS	COTO 90	CARBONO	COTO 90 A-105 3000 LBS SW DIM. CONF. ASME B 16.11 DN 1/2	0,20	0,20	PC	1
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE EXTENSAO ROSCA NPT/NPT COMPR 100 MM SCH 80/80, A-234 WPB DN 1/2	0,22	0,22	PC	1
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DE REDUCAO EXCENTRICO 2 X 1 - SCH 160 ASTM A234 GR WPB, S/C (SC), UEC	2,20	2,20	PC	1
FORJADOS	NIPLE	CARBONO	NIPLE DUPLO A-105, 3000 LBS, ROSCA NPT, DIM. CONF. ASME B 16.11, DN 2	0,76	0,76	PC	1