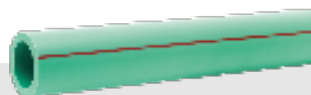
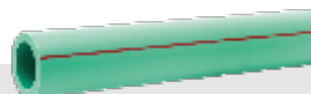


HELIROMA
SISTEMA PPRTUBO HELISYSTEM
PP-R 80 SDR 7,4/S.3,2 (PN16)

verde	azul	características (mm)	varas (m)	€/m
2650020	-	20 x 2,8	4	2,14
2650022	-	25 x 3,5	4	3,27
2650024	-	32 x 4,4	4	5,62
2650026	-	40 x 5,5	4	9,03
2650025	-	50 x 6,9	4	13,91
2650030	-	63 x 8,6	4	21,89
2650032	-	75 x 10,3	4	30,49
2600033	-	90 x 12,3	4	43,77
2650040	-	125 x 17,1	4	138,79

TUBO HELISYSTEM
PP-R 80 SDR 6/S.2,5 (PN20)

verde	azul	características (mm)	varas (m)	€/m
2651136	2650002	20 x 3,4	4	2,24
2651137	2650004	25 x 4,2	4	3,41
2651138	2650006	32 x 5,4	4	5,80
2651139	2650008	40 x 6,7	4	11,42
2651140	2650010	50 x 8,3	4	17,91
2651141	2650012	63 x 10,5	4	28,13
2651142	2650014	75 x 12,5	4	39,91
2651143	2650016	90 x 15,0	4	57,33
2651144	2650018	110 x 18,3	4	83,57

TUBO PPR
COM FIBRA DE VIDRO
ROMAKLIMA SDR I I/S.5

verde	azul	características (mm)	varas (m)	€/m
2650050	-	20 x 2,8 - SDR 7,4 (PN16)	4	2,24
2650052	-	25 x 3,5 - SDR 7,4 (PN16)	4	3,41
2650054	-	32 x 2,9	4	4,92
2650056	-	40 x 3,7	4	9,73
2650058	-	50 x 4,6	4	15,21
2650060	-	63 x 5,8	4	23,92
2650062	-	75 x 6,8	4	33,93
2650064	-	90 x 8,2	4	48,72

TUBO PPR
COM FIBRA DE VIDRO
ROMAFASER CT SDR I I/S.5

verde	azul	características (mm)	varas (m)	€/m
2600133	-	20x2,8	4	2,24
2600136	-	25x3,5	4	3,41
2600138	-	32x4,4	4	5,80
2600140	-	40x3,7	4	11,42
2600142	-	50x4,6	4	17,91
2600144	-	63x5,8	4	28,13
2600146	-	75x6,8	4	39,91
2600148	-	90x8,2	4	57,33
2600128	-	110x10	4	83,57
2600129	-	125x11,4	4	101,88
2600130	-	160x14,6	5,8	173,96
2600131	-	200x18,6	5,8	259,84
2600134	-	250x22,7	5,8	407,24



TÊ SIMPLES



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651175	2650200	20	25/250	0,62
2651176	2650202	25	15/150	0,83
2651177	2650204	32	10/80	1,41
2651178	2650206	40	5/50	3,54
2651179	2650208	50	2/30	6,15
2651180	2650210	63	2/12	9,03
2651181	2650212	75	1/9	15,50
2651182	2650214	90	1/6	40,38
2651183	2650216	110	1/4	60,51
2650218	-	125	1/2	112,68
2650220	-	160	1/2	179,35

TÊ MACHO



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651189	2650280	20 x 1/2" x 20	10/100	5,71
2651190	2650282	25 x 3/4" x 25	10/100	7,70
2651191	2650284	25 x 1/2" x 25	10/100	6,04
2651192	2650286	32 x 1" x 32	5/50	20,55

TÊ FÊMEA



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651184	2650250	20 x 1/2" x 20	20/160	4,95
2651185	2650252	25 x 3/4" x 25	10/100	6,90
2651186	2650254	25 x 1/2" x 25	10/100	6,57
2651187	2650256	32 x 3/4" x 32	5/50	11,68
2651188	2650258	32 x 1" x 32	5/50	18,87

TÊ REDUÇÃO



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651154	2650120	25 x 20 x 20	20/140	1,00
2651155	2650122	25 x 25 x 20	20/140	1,00
2651156	2650124	25 x 20 x 25	20/140	1,00
2651157	2650126	32 x 20 x 32	10/80	1,54
2651158	2650128	32 x 25 x 32	10/80	1,54
2651159	2650130	32 x 25 x 25	10/80	1,83
2651160	2650132	40 x 20 x 40	5/50	2,85
2651161	2650134	40 x 25 x 40	5/50	2,85
2651162	2650136	40 x 32 x 40	5/50	2,85
2651163	2650140	50 x 25 x 50	4/32	8,32
2651164	2650142	50 x 32 x 50	4/32	8,32
2651165	2650144	50 x 40 x 50	4/32	8,32
2651166	2650146	63 x 25 x 63	2/12	11,41
2651167	2650148	63 x 32 x 63	2/12	11,41
2651168	2650150	63 x 40 x 63	2/12	11,41
2651169	2650152	63 x 50 x 63	2/12	11,41
2651170	2650154	75 x 40 x 75	1/8	23,26
2651171	2650156	75 x 50 x 75	1/8	23,26
2651172	2650158	75 x 63 x 75	1/8	23,26
2651173	2650160	90 x 75 x 90	1/4	43,96
2651174	2650162	110 x 90 x 110	1/2	58,55
2650164	-	125 x 110 x 125	1	90,41

UNIÃO SIMPLES



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651193	2650300	20	50/500	0,48
2651194	2650302	25	40/320	0,59
2651195	2650304	32	20/200	0,86
2651196	2650306	40	10/100	2,13
2651197	2650308	50	5/60	3,16
2651198	2650310	63	4/32	5,50
2651199	2650312	75	2/24	7,04
2651200	2650314	90	1/13	9,38
2651201	2650316	110	1/10	15,84
2650318	-	125	1/6	57,93



UNIÃO REDUÇÃO MF

verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651214	2650520	25 x 20	50/500	0,48
2651215	2650522	32 x 20	30/300	0,68
2651216	2650524	32 x 25	30/300	0,72
2651217	2650526	40 x 20	20/200	1,83
2651218	2650528	40 x 25	20/200	1,83
2651219	2650530	40 x 32	20/160	1,83
2651220	2650532	50 x 20	10/100	3,96
2651221	2650534	50 x 25	10/100	3,96
2651222	2650536	50 x 32	10/100	3,96
2651223	2650538	50 x 40	10/100	3,96
2651224	2650540	63 x 25	5/60	5,43
2651225	2650542	63 x 32	5/60	5,80
2651226	2650544	63 x 40	5/60	5,80
2651227	2650546	63 x 50	5/60	5,80
2651228	2650548	75 x 50	4/40	6,46
2651229	2650550	75 x 63	4/32	6,46
2651230	2650552	90 x 63	2/16	12,34
2651231	2650554	90 x 75	2/16	12,34
2651232	2650556	110 x 63	1/12	18,70
2651233	2650558	110 x 75	1/12	18,70
2651234	2650560	110 x 90	1/12	18,70
2650562	-	125 x 110	1/6	49,70
2650564	-	160 x 110	1/8	80,97
2650566	-	160 x 125	1/6	106,84



CASQUILHO COM PORCA LOUCA FÊMEA

verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651205	2650400	20 x 3/4"	1	16,95
2651206	2650402	25 x 1"	1	21,00
2651207	2650404	25 x 3/4"	1	20,51
2651208	2650406	32 x 1.1/4"	1	31,00
2651209	2650408	32 x 1"	1	29,45
2651210	2650410	40 x 1.1/2"	1	39,97
2651211	2650412	50 x 2"	1	50,68
2651212	2650414	63 x 2.1/2"	1	66,60
2651213	2650416	75 x 3"	1	88,70



INSERTO PICAGEM MACHO

verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651275	2650800	25 x 1/2"	10/100	sob consulta
2651276	2600002	25 x 3/4"	10/100	sob consulta



UNIÃO TRANSIÇÃO ROSCA MACHO

verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651235	2650600	20 x 1/2"	20/200	5,74
2651236	2650602	25 x 3/4"	10/150	10,59
2651237	2650604	25 x 1/2"	10/150	5,71
2651238	2650606	32 x 3/4"	10/100	10,65
2651239	2650608	32 x 1"	10/100	14,57
2651240	2650610	40 x 1.1/4"	4/40	31,10
2651241	2650612	50 x 1.1/2"	4/32	41,51
2651242	2650614	63 x 2"	2/16	65,67
2651243	2650616	75 x 2.1/2"	1/12	167,01
2651244	2650618	90 x 3"	1/8	207,66
2651245	2650620	110 x 4"	1/3	256,67



UNIÃO TRANSIÇÃO ROSCA FÊMEA

verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651246	2650650	20 x 1/2"	20/200	4,02
2651247	2650652	25 x 3/4"	10/150	5,63
2651248	2650654	25 x 1/2"	10/150	4,37
2651249	2650656	32 x 3/4"	10/100	6,01
2651250	2650658	32 x 1"	10/100	11,89
2651251	2650660	40 x 1.1/4"	5/50	25,15
2651252	2650662	50 x 1.1/2"	4/36	34,91
2651253	2650664	63 x 2"	2/20	51,72
2651254	2650666	75 x 2.1/2"	1/15	139,04
2651255	2650668	90 x 3"	1/12	193,54
2651256	2650670	110 x 4"	1/6	231,48



UNIÃO CRUZAMENTO



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651202	2650350	20	25/100	1,62
2651203	2650352	25	10/60	2,16
2651204	2650354	32	10/40	2,85

JOELHO 90°



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651257	2650700	20	40/320	0,59
2651258	2650702	25	20/200	0,72
2651259	2650704	32	10/100	1,27
2651260	2650706	40	5/50	3,16
2651261	2650708	50	4/32	4,20
2651262	2650710	63	2/16	7,42
2651263	2650712	75	1/11	13,23
2651264	2650714	90	1/6	39,73
2651265	2650716	110	1/4	57,18
2650718	-	125	1/2	101,51
2650720	-	160	1/2	136,33

JOELHO 90° MACHO



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651278	2650820	20 x 1/2"	20/140	5,95
2651279	2650822	25 x 3/4"	10/100	10,86
2651280	2650824	25 x 1/2"	10/100	5,98
2651281	2650826	32 x 3/4"	5/50	11,13
2651282	2650828	32 x 1"	5/50	20,30

JOELHO 90° FÊMEA



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651283	2650850	20 x 1/2"	20/200	4,09
2651284	2650852	25 x 3/4"	10/100	6,29
2651285	2650854	25 x 1/2"	10/100	5,02
2651286	2650856	32 x 3/4"	5/50	7,66
2651287	2650858	32 x 1"	5/50	18,52

JOELHO 45°



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651266	2650750	20	50/400	1,00
2651267	2650752	25	25/250	1,13
2651268	2650754	32	10/120	1,62
2651269	2650756	40	5/80	3,54
2651270	2650758	50	4/40	6,15
2651271	2650760	63	2/20	8,52
2651272	2650762	75	2/12	14,20
2651273	2650764	90	1/6	35,29
2651274	2650766	110	1/4	50,38
2650768	-	125	1/2	84,95
2650770	-	160	1/4	135,80

JOELHO COM PATÊR



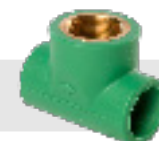
verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651288	2650900	20 x 1/2"	10/100	4,29
2651289	2650902	25 x 1/2"	10/100	5,67
2651290	2650904	25 x 3/4"	10/100	6,90

JOELHO COM PORCA LOUCA FÊMEA



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651291	2650910	20 x 3/4"	1	20,30
2651292	2650912	25 x 1"	1	23,43
2651293	2650914	25 x 3/4"	1	23,30
2651294	2650916	32 x 1.1/4"	1	35,36
2651295	2650918	32 x 1"	1	30,21

CAIXA PARA PASSADOR



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651311	2650980	20 x 1/2"	10/100	8,70
2651312	2650982	25 x 3/4"	10/100	9,73
2651313	2650984	32 x 1"	10/50	16,71



VÁLVULA CORTE COM COMANDO OCULTO



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651317	2651000	20	5/50	27,60
2651318	2651002	25	5/50	30,65
2651319	2651004	32	5/30	48,63

VÁLVULA CORTE COM COMANDO PUNHO



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651314	2650990	20	5/50	44,37
2651315	2650992	25	5/50	51,54
2651316	2650994	32	5/30	66,42

VÁLVULA CORTE COM VOLANTE



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651320	2651020	20	5/50	19,83
2651321	2651022	25	5/50	22,48
2651322	2651024	32	5/30	64,71

TAMPÃO FINAL



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651298	2650940	20	50/500	0,55
2651299	2650942	25	50/500	0,62
2651300	2650944	32	30/240	1,68
2651301	2650946	40	20/200	2,07
2651302	2650948	50	10/100	3,88
2651303	2650950	63	5/50	4,85
2651304	2650952	75	2/40	5,29
2651305	2650954	90	1/24	10,03
2651306	2650956	110	1/10	16,53
2650958	-	125	1/10	63,05
2650960	-	160	1/4	110,76

VÁLVULA DE ESFERA



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651010	-	20	5/80	24,74
2651011	-	25	5/50	31,65
2651012	-	32	5/30	44,40
2651013	-	40	4/20	58,63
2651014	-	50	2/16	96,26
2651015	-	63	1/9	137,18
2651016	-	75	1/6	271,03
2651017	-	90	1/4	464,64
2651018	-	110	1/2	796,54
2651019	-	125	1	1211,42

CASTELO SIMPLES



verde	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651090	1/2"	10/100	18,87
2651092	3/4"	10/100	20,92
2651094	1"	10/50	31,86

ABRAÇADEIRA



verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651307	2650970	20	100/1000	0,17
2651308	2650972	25	100/800	0,24
2651309	2650974	32	50/500	0,30
2651310	2650976	40	30/240	0,38



FLANGE FÊMEA (COLARINHO)

verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651030	-	40	1	5,77
2651032	-	50	1	11,37
2651034	-	63	1	16,04
2651036	-	75	1	17,25
2651038	-	90	1	24,53
2651040	-	110	1	35,85
2651042	-	125	1	54,91
2651044	-	160	1	83,96



FLANGE AÇO

verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651050		40	1	46,39
2651052		50	1	56,04
2651054		63	1	65,67
2651056		75	1	74,43
2651058		90	1	91,96
2651060		110	1	131,34



FLANGE AÇO REVESTIDA

verde	azul	características (mm)	qtd.	€/unid.
2651070		40	1	59,32
2651072		50	1	66,15
2651074		63	1	69,70
2651076		75	1	86,95
2651078		90	1	110,45
2651080		110	1	148,70
2651082		125	1	180,97
2651084		160	1	226,18



ACESSÓRIOS ELETROSOLDÁVEIS para Sistema Helisystem

JOELHO 45°



art. N°	características	€/unid.
2600780	elétrico - 63 mm - verde	110,73
2600381	pp-r eletro - 90 mm - verde	182,96
2600031	elétrico - 110 mm - verde	243,34
2600382	pp-r eletro - 125 - verde	356,09
2651130	elétrico - 160 mm - verde	503,24

JOELHO 90° ELÉTRICO



art. N°	características	€/unid.
2600377	63 mm - verde	80,72
2600047	75 mm - verde	101,54
2600070	90 mm - verde	129,55
2600032	110 mm - verde	186,01
2600045	125 mm - verde	280,08
2651135	160 mm - verde	385,34

TÊ ELÉTRICO



art. N°	características	€/unid.
2600378	63 mm - verde	75,67
2600150	75 mm - verde	109,17
2600151	90 mm - verde	135,09
2600069	110 mm - verde	198,70
2600046	125 mm - verde	289,66
2651110	160 mm - verde	445,88

MANGUITO ELÉTRICO



art. N°	características	€/unid.
2600043	25 mm - verde	25,09
2651328	32 mm - verde	28,73
2651329	40 mm - verde	33,37
2651327	50 mm - verde	36,95
2651323	63 mm - verde	48,01
2651334	75 mm - verde	66,09
2651096	90 mm - verde	86,09
2600029	110 mm - verde	123,20
2600044	125 mm - verde	167,77
2651100	160 mm - verde	243,43

UNIÃO REDUÇÃO ELÉTRICA



art. N°	características	€/unid.
2600154	63 x 32 - verde	54,20
2600365	63 x 40 - verde	55,67
2600155	63 x 50 - verde	64,47
2600156	75 x 63 - verde	76,66
2600157	90 x 63 - verde	83,99
2600153	110 x 63 - verde	124,50
2600072	110x75 - verde	137,84
2600152	110 x 90 - verde	133,78
2600379	125 x 90 - verde	174,91
2651120	160 x 110 mm - verde	237,25



MÁQUINAS E FERRAMENTAS para Sistema Helisystem

MATRIZ SOLDADURA



art. N°	características	qtd.	€/unid.
2820642	20	1	32,14
2820644	25	1	38,57
2820646	32	1	45,00
2820648	40	1	56,34
2820650	50	1	70,71
2820652	63	1	93,23
2820654	75	1	114,20
2820656	90	1	146,34
2820658	110	1	188,14
2820660	125	1	212,17

POLIFUSORAS E MATRIZES



art. N°	características	€/unid.
2820580	20 x 25 x 32	350,43

POLIFUSORAS SEM MATRIZ CAIXA CARTÃO



art. N°	características	€/unid.
2820605	16 - 110	244,31
2820600	16 - 125	278,17

TESOURA DE CORTE REMS



art. N°	características	€/unid.
2500120	Avanço Rápido Tipo P42P#	88,90