
TABELA DE PREÇOS 2026

MARÇO V0



Heliroma[®]

by Huliot Group



ÍNDICE

04	PP-R
05	- Tubos PP-RCT 125 com Fibra de Vidro
06	- Tubos PP-R 100
06	- Tubos PP-R 100 com Fibra de Vidro
08	- Acessórios PP-R
25	- Acessórios PP-R Eletrosoldáveis
28	- Acessórios PP-R para Eletrosoldar
31	RED FIRE
32	- Tubo
32	- Acessórios
42	MULTICAMADA
43	- Tubos Multicamada PE-RT / AL / PE-RT
44	- Acessórios KLIMAPRESS PPSU LP
50	- Acessórios KLIMAPRESS
59	PE-Xa
60	- Tubo PE-Xa
60	- Tubo PE-Xa EVOH
61	PE-RT
62	- Tubo PE-RT
62	- Tubo PE-RT EVOH
63	ULTRA SILENT
64	- Tubo
65	- Acessórios
74	FERRAMENTAS
81	CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA





PP-R

Tubos



.....

TUBO PP-RCT 125 COM FIBRA DE VIDRO SDR 11 ROMAFASER CT

REF	Ø (mm)	h (mm)	(m/m)	● ●	EUR/m
P-16020-FCT	20 SDR 7,4	2,8	4/160	✓	2,252 €
P-16025-FCT	25 SDR 7,4	3,5	4/100	✓	3,425 €
P-16032-FCT	32 SDR 7,4	4,4	4/80	✓	5,796 €
P-16040-FCT	40	3,7	4/60	✓	11,414 €
P-16050-FCT	50	4,6	4/40	✓	17,888 €
P-16063-FCT	63	5,8	4/20	✓	28,114 €
P-16075-FCT	75	6,8	4/12	✓	39,871 €
P-16090-FCT	90	8,2	4/8	✓	57,245 €
P-160110-FCT	110	10,0	4/4	✓	83,482 €
P-160125-FCT	125	11,4	4/4	✓	101,770 €
P-160160-FCT	160	14,6	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	173,759 €
P-160200-FCT	200	18,6	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	259,534 €
P-160250-FCT	250	22,7	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	406,786 €

.....

TUBO PP-RCT 125 COM FIBRA DE VIDRO SDR 17 ROMA KLIMA CT

REF	Ø (mm)	h (mm)	(m/m)	● ●	EUR/m
P-140125-FRCT	125	7,4	4/4	✓	88,390 €
P-140160-FRCT	160	9,5	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	117,443 €
P-140200-FRCT	200	11,9	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	172,743 €
P-140250-FRCT	250	14,8	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	269,146 €
P-140315-FRCT	315	18,7	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	426,167 €
P-140355-FRCT	355	21,1	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	540,501 €
P-140400-FRCT	400	23,7	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	686,311 €

.....

TUBO PP-RCT 125 COM FIBRA DE VIDRO SDR 9 ROMAFASER CT+

REF	Ø (mm)	h (mm)	(m/m)	● ●	EUR/m
P-16532-FCT	32	3,6	4/80	✓	Sob consulta
P-16540-FCT	40	4,5	4/60	✓	Sob consulta
P-16550-FCT	50	5,6	4/40	✓	Sob consulta
P-16563-FCT	63	7,1	4/20	✓	Sob consulta
P-16575-FCT	75	8,4	4/12	✓	Sob consulta
P-16590-FCT	90	10,1	4/8	✓	Sob consulta
P-165110-FCT	110	12,3	4/4	✓	Sob consulta
P-165125-FCT ⁽¹⁾	125	14,0	4/4	✓	Sob consulta
P-165160-FCT ⁽¹⁾	160	17,9	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	Sob consulta
P-165200-FCT ⁽¹⁾	200	22,4	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	Sob consulta
P-165250-FCT ⁽¹⁾	250	27,9	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	Sob consulta

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

.....

TUBO PP-R 100 SDR 6 HELISYSTEM



REF	Ø (mm)	h (mm)	 (m/m)			EUR/m
P-16020	20	3,4	4/160	✓	✓	2,252 €
P-16025	25	4,2	4/100	✓	✓	3,425 €
P-16032	32	5,4	4/80	✓	✓	5,796 €
P-16040	40	6,7	4/60	✓	✓	11,414 €
P-16050	50	8,3	4/40	✓	✓	17,888 €
P-16063	63	10,5	4/20	✓	✓	28,114 €
P-16075	75	12,5	4/12	✓	✓	39,871 €
P-16090	90	15,0	4/8	✓	✓	57,245 €
P-160110	110	18,3	4/4	✓	✓	83,482 €

.....

TUBO PP-R 100 SDR 7,4 HELISYSTEM



REF	Ø (mm)	h (mm)	 (m/m)			EUR/m
P-15020	20	2,8	4/160	✓		2,136 €
P-15025	25	3,5	4/100	✓		3,253 €
P-15032	32	4,4	4/80	✓		5,602 €
P-15040	40	5,5	4/60	✓		8,998 €
P-15050	50	6,9	4/40	✓		13,901 €
P-15063	63	8,6	4/20	✓		21,865 €
P-15075	75	10,3	4/12	✓		30,459 €
P-15090	90	12,3	4/8	✓		43,732 €
P-150110	110	15,1	4/4	✓		66,843 €
P-150125 ⁽¹⁾	125	17,1	4/4	✓		138,642 €
P-150160 ⁽¹⁾	160	21,9	4/4	✓		255,121 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

.....

TUBO PP-R 100 COM FIBRA DE VIDRO SDR 7,4 ROMAFASER



REF	Ø (mm)	h (mm)	 (m/m)			EUR/m
P-16020-F	20	2,8	4/160	✓	✓	2,252 €
P-16025-F	25	3,5	4/100	✓	✓	3,425 €
P-16032-F	32	4,4	4/80	✓	✓	5,796 €
P-16040-F	40	5,5	4/60	✓	✓	11,414 €
P-16050-F	50	6,9	4/40	✓	✓	17,888 €
P-16063-F	63	8,6	4/20	✓	✓	28,114 €
P-16075-F	75	10,3	4/12	✓	✓	39,871 €
P-16090-F	90	12,3	4/8	✓	✓	57,245 €
P-160110-F	110	15,1	4/4	✓	✓	83,482 €
P-160125-F ⁽¹⁾	125	17,1	4/4	✓		101,770 €
P-160160-F ⁽¹⁾	160	21,9	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓		173,759 €
P-160200-F ⁽¹⁾	200	27,4	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓		259,534 €
P-160250-F ⁽¹⁾	250	34,2	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓		406,786 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

.....

TUBO PP-R 100 COM FIBRA DE VIDRO SDR 11 ROMA KLIMA



REF	Ø (mm)	 (mm)	 (m/m)	 	EUR/m
P-14020-FR	20 SDR 7,4	2,8	4/160	✓	2,253 €
P-14025-FR	25 SDR 7,4	3,5	4/100	✓	3,425 €
P-14032-FR	32	2,9	4/80	✓	4,926 €
P-14040-FR	40	3,7	4/60	✓	9,701 €
P-14050-FR	50	4,6	4/40	✓	15,208 €
P-14063-FR	63	5,8	4/20	✓	23,900 €
P-14075-FR	75	6,8	4/12	✓	33,891 €
P-14090-FR	90	8,2	4/8	✓	48,660 €
P-140110-FR	110	10,0	4/4	✓	70,960 €
P-140125-FR ⁽¹⁾	125	11,4	4/4	✓	88,390 €
P-140160-FR ⁽¹⁾	160	14,6	4/4	✓	117,443 €
P-140200-FR ⁽¹⁾	200	18,2	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	172,743 €
P-140250-FR ⁽¹⁾	250	22,7	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	269,146 €
P-140315-FR ⁽¹⁾	315	28,6	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	426,167 €
P-140355-FR ⁽¹⁾	355	32,2	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	540,501 €
P-140400-FR ⁽¹⁾	400	36,3	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	686,311 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

.....

TUBO PP-R 100 COM FIBRA DE VIDRO SDR 7,4 ANTI-UV ROMA FASER ANTI-UV



REF	Ø (mm)	 (mm)	 (m/m)	 	EUR/m
P-16020-FUV	20	2,8	4/160	✓	2,650 €
P-16025-FUV	25	3,5	4/100	✓	4,030 €
P-16032-FUV	32	4,4	4/80	✓	6,817 €
P-16040-FUV	40	5,5	4/60	✓	13,430 €
P-16050-FUV	50	6,9	4/40	✓	21,046 €
P-16063-FUV	63	8,6	4/20	✓	33,075 €
P-16075-FUV	75	10,3	4/12	✓	46,907 €



PP-R

Acessórios





JOELHO 45°

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT202020	20	50	400	✓	✓	0,877 €
P-CT202025	25	25	250	✓	✓	0,987 €
P-CT202032	32	10	120	✓	✓	1,426 €
P-202040	40	5	80	✓	✓	3,134 €
P-202050	50	4	40	✓	✓	5,411 €
P-202063	63	2	20	✓	✓	7,518 €
P-202075	75	2	12	✓	✓	12,534 €
P-202090	90	1	6	✓	✓	31,127 €
P-2020110	110	1	4	✓	✓	44,428 €
P-2020125	125	1	2	✓		74,901 €



JOELHO 45° XL

REF	Ø (mm)					EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4						
P-2020160 ⁽³⁾	160	1	2	✓		119,767 €
PP-RCT 125 SDR 11						
CT2020200	200	1	1	✓		284,085 €
CT2020250	250	1	1	✓		779,245 €
CT2020315	315	1	1	✓		1 558,490 €
PP-RCT 125 SDR 17						
CT2020355 ⁽⁴⁾	355	1	1	✓		1 814,005 €
CT2020400 ⁽⁴⁾	400	1	1	✓		2 034,607 €

⁽³⁾ Não compatível com eletrofusão.

⁽⁴⁾ Acessórios manufacturados.



JOELHO 90°

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT206020	20	40	320	✓	✓	0,518 €
P-CT206025	25	20	200	✓	✓	0,655 €
P-CT206032	32	10	100	✓	✓	1,112 €
P-206040	40	5	50	✓	✓	2,795 €
P-206050	50	4	32	✓	✓	3,704 €
P-206063	63	2	16	✓	✓	6,549 €
P-206075	75	1	11	✓	✓	11,677 €
P-206090	90	1	6	✓	✓	35,032 €
P-2060110	110	1	4	✓	✓	50,409 €
P-2060125	125	1	2	✓		89,525 €



JOELHO 90° XL

REF	Ø (mm)					EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4						
P-2060160 ⁽³⁾	160	1	2	✓		120,218 €
P-RCT 125 SDR 11						
CT2060200	200	1	1	✓		401,526 €
CT2060250	250	1	1	✓		868,117 €
CT2060315	315	1	1	✓		1 558,490 €
PP-RCT 125 SDR 17						
CT2060355 ⁽⁴⁾	355	1	1	✓		2 288,700 €
CT2060400 ⁽⁴⁾	400	1	1	✓		2 913,834 €

⁽³⁾ Não compatível com eletrofundição.

⁽⁴⁾ Acessórios manufacturados.



JOELHO FÊMEA

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT208020	20x1/2"	20	200	✓	✓	3,602 €
P-CT208026	25x1/2"	10	100	✓	✓	4,429 €
P-CT208025	25x3/4"	10	100	✓	✓	5,550 €
P-CT208033	32x3/4"	5	50	✓	✓	6,776 €
P-CT208032	32x1"	5	50	✓	✓	16,332 €



JOELHO MACHO

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT209020	20x1/2"	20	140	✓	✓	5,238 €
P-CT209026	25x1/2"	10	100	✓	✓	5,257 €
P-CT209025	25x3/4"	10	100	✓	✓	9,573 €
P-CT209033	32x3/4"	5	50	✓	✓	9,812 €
P-CT209032	32x1"	5	50	✓	✓	17,910 €



JOELHO C/ PORCA SOLTA

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT208020-L	20x3/4"	10	100	✓	✓	17,910 €
P-CT208026-L	25x3/4"	10	80	✓	✓	20,543 €
P-CT208025-L	25x1"	10	80	✓	✓	20,687 €
P-CT208033-L	32x1"	5	50	✓	✓	26,646 €
P-CT208032-L	32x1 1/4"	5	50	✓	✓	31,177 €



JOELHO FÊMEA C/ PATER

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-212020	20x1/2"	10	100	✓	✓	3,780 €
P-212026	25x1/2"	10	100	✓	✓	4,999 €
P-212025	25x3/4"	10	100	✓	✓	6,096 €



TÊ SIMPLES

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT230020	20	25	250	✓	✓	0,546 €
P-CT230025	25	15	150	✓	✓	0,713 €
P-CT230032	32	10	80	✓	✓	1,252 €
P-230040	40	5	50	✓	✓	3,134 €
P-230050	50	2	30	✓	✓	5,411 €
P-230063	63	2	12	✓	✓	7,975 €
P-230075	75	1	9	✓	✓	13,672 €
P-230090	90	1	6	✓	✓	35,602 €
P-2300110	110	1	4	✓	✓	53,370 €
P-2300125	125	1	2	✓		99,367 €



TÊ SIMPLES XL

REF	Ø (mm)					EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4						
P-2300160 ⁽³⁾	160	1	1	✓		158,160 €
PP-RCT 125 SDR 11						
CT2300200	200	1	1	✓		422,159 €
CT2300250	250	1	1	✓		1 069,677 €
CT2300315	315	1	1	✓		2 182,200 €
PP-RCT 125 SDR 17						
CT2300355 ⁽⁴⁾	355	1	1	✓		2 559,921 €
CT2300400 ⁽⁴⁾	400	1	1	✓		3 340,751 €

⁽³⁾ Não compatível com eletrofusão.

⁽⁴⁾ Acessórios manufacturados.



TÊ DE REDUÇÃO

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT231020	25x20x20	20	140	✓	✓	0,877 €
P-CT231025	25x20x25	20	140	✓	✓	0,877 €
P-CT231023	25x25x20	20	140	✓	✓	0,877 €
P-231032	32x20x32	10	80	✓	✓	1,368 €
P-231035	32x25x25	10	80	✓	✓	1,621 €
P-CT231033	32x25x32	10	80	✓	✓	1,368 €
P-231041	40x20x40	5	50	✓	✓	2,509 €
P-231042	40x25x40	5	50	✓	✓	2,509 €
P-231043	40x32x40	5	50	✓	✓	2,509 €
P-231052	50x25x50	4	32	✓	✓	7,312 €
P-231053	50x32x50	4	32	✓	✓	7,312 €
P-231054	50x40x50	4	32	✓	✓	7,312 €
P-231062	63x25x63	2	12	✓	✓	10,068 €
P-231063	63x32x63	2	12	✓	✓	10,068 €
P-231064	63x40x63	2	12	✓	✓	10,068 €
P-231065	63x50x63	2	12	✓	✓	10,068 €
P-231074	75x40x75	1	8	✓	✓	20,524 €
P-231075	75x50x75	1	8	✓	✓	20,524 €
P-231076	75x63x75	1	8	✓	✓	20,524 €
P-231097	90x75x90	1	4	✓	✓	38,771 €
P-2310110	110x90x110	1	2	✓	✓	51,654 €
P-2310125	125x110x125	1	1	✓		79,740 €



TÊ DE REDUÇÃO XL

REF	Ø (mm)					EUR/ud
PP-RCT 125 SDR 11						
CT2310162	160x90x160	1	1	✓		333,283 €
CT2310161	160x110x160	1	1	✓		334,217 €
CT2310160	160x125x160	1	1	✓		334,891 €
CT2310203	200x90x200	1	1	✓		504,761 €
CT2310202	200x110x200	1	1	✓		505,793 €
CT2310201	200x125x200	1	1	✓		507,043 €
CT2310200	200x160x200	1	1	✓		508,337 €



TÊ FÊMEA

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT232020	20x1/2"	20	160	✓	✓	4,370 €
P-CT232026	25x1/2"	10	100	✓	✓	5,788 €
P-CT232025	25x3/4"	10	100	✓	✓	6,085 €
P-CT232033	32x3/4"	5	50	✓	✓	10,289 €
P-CT232032	32x1"	5	50	✓	✓	16,634 €



TÊ MACHO

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT233020	20x1/2"	10	100	✓	✓	5,023 €
P-CT233026	25x1/2"	10	100	✓	✓	5,314 €
P-CT233025	25x3/4"	10	100	✓	✓	6,788 €
P-CT233033	32x3/4"	5	50	✓	✓	8,183 €
P-CT233032	32x1"	5	50	✓	✓	18,115 €



UNIÃO SIMPLES

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT200020	20	50	500	✓	✓	0,421 €
P-CT200025	25	40	320	✓	✓	0,535 €
P-CT200032	32	20	200	✓	✓	0,768 €
P-200040	40	10	100	✓	✓	1,882 €
P-200050	50	5	60	✓	✓	2,795 €
P-200063	63	4	32	✓	✓	4,845 €
P-200075	75	2	24	✓	✓	6,212 €
P-200090	90	1	13	✓	✓	8,261 €
P-2000110	110	1	10	✓	✓	13,958 €
P-2000125	125	1	6	✓	✓	51,089 €



UNIÃO DE REDUÇÃO

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT238025	25x20	50	500	✓	✓	0,436 €
P-CT238032	32x20	30	300	✓	✓	0,600 €
P-CT238033	32x25	30	300	✓	✓	0,629 €
P-238040	40x20	20	200	✓	✓	1,597 €
P-238041	40x25	20	200	✓	✓	1,597 €
P-238042	40x32	20	160	✓	✓	1,597 €
P-238051	50x20	10	100	✓	✓	3,479 €
P-238055	50x25	10	100	✓	✓	3,479 €
P-238052	50x32	10	100	✓	✓	3,479 €
P-238050	50x40	10	100	✓	✓	3,479 €
P-238062	63x25	5	60	✓	✓	4,795 €
P-238065	63x32	5	60	✓	✓	5,125 €
P-238063	63x40	5	60	✓	✓	5,125 €
P-238067	63x50	5	60	✓	✓	5,125 €
P-238075	75x50	4	40	✓	✓	5,697 €
P-238076	75x63	4	32	✓	✓	5,697 €
P-238096	90x63	2	16	✓	✓	10,885 €
P-238097	90x75	2	16	✓	✓	10,885 €
P-2380116	110x63	1	12	✓	✓	16,491 €
P-2380117	110x75	1	12	✓	✓	16,491 €
P-2380110	110x90	1	12	✓	✓	16,491 €
P-2380125	125x110	1	6	✓		43,826 €



UNIÃO DE REDUÇÃO XL

REF	Ø (mm)					EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4						
P-2380160 ⁽³⁾	160x110	1	8	✓		71,379 €
P-2380161 ⁽³⁾	160x125	1	8	✓		94,191 €
PP-RCT 125 SDR 11						
CT2380200	200x160	1	1	✓		177,751 €
CT2380250	250x160	1	1	✓		401,526 €
CT2380251	250x200	1	1	✓		401,526 €
CT2380315	315x200	1	1	✓		1 279,167 €
CT2380316	315x250	1	1	✓		1 103,004 €
CT2380401 ⁽²⁾	400x315	1	1	✓		Sob consulta
PP-RCT 125 SDR 17						
CT2381355	355x200	1	1	✓		Sob consulta
CT2381356	355x250	1	1	✓		Sob consulta
CT2381357	355x315	1	1	✓		Sob consulta
CT2381401	400x315	1	1	✓		Sob consulta
CT2381402	400x355	1	1	✓		Sob consulta

⁽²⁾ Limitado ao stock existente.

⁽³⁾ Não compatível com eletrofunção.



UNIÃO FÊMEA

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT234020	20x1/2"	20	200	✓	✓	3,542 €
P-CT234026	25x1/2"	10	150	✓	✓	3,840 €
P-CT234025	25x3/4"	10	150	✓	✓	4,972 €
P-CT234033	32x3/4"	10	100	✓	✓	5,300 €
P-CT234032	32x1"	10	100	✓	✓	10,476 €
P-234040	40x1 1/4"	5	50	✓	✓	22,183 €
P-234050	50x1 1/2"	4	36	✓	✓	30,807 €
P-234063	63x2"	2	20	✓	✓	45,596 €
P-234075	75x2 1/2"	1	15	✓	✓	122,616 €
P-234090	90x3"	1	12	✓	✓	170,672 €
P-2340110	110x4"	1	6	✓	✓	204,128 €



UNIÃO MACHO

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT325020	20x1/2"	20	200	✓	✓	5,049 €
P-CT325026	25x1/2"	10	150	✓	✓	5,032 €
P-CT325025	25x3/4"	10	150	✓	✓	9,341 €
P-CT325033	32x3/4"	10	100	✓	✓	9,385 €
P-CT325032	32x1"	10	100	✓	✓	12,853 €
P-325040	40x1 1/4"	4	40	✓	✓	27,418 €
P-325050	50x1 1/2"	4	32	✓	✓	36,600 €
P-325063	63x2"	2	16	✓	✓	57,920 €
P-325075	75x2 1/2"	1	12	✓	✓	147,257 €
P-325090	90x3"	1	8	✓	✓	183,134 €
P-3250110	110x4"	1	3	✓	✓	226,310 €



UNIÃO FÊMEA C/ PORCA SOLTA

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-CT234020-L	20x3/4"	10	100	✓	✓	14,936 €
P-CT234026-L	25x3/4"	10	100	✓	✓	18,075 €
P-CT234025-L	25x1"	10	100	✓	✓	18,505 €
P-CT234033-L	32x1"	5	60	✓	✓	25,966 €
P-CT234032-L	32x1 1/4"	5	60	✓	✓	27,333 €
P-234040-L	40x1 1/2"	3	30	✓	✓	35,243 €
P-234050-L	50x2"	2	24	✓	✓	44,698 €
P-234063-L	63x2 1/2"	1	12	✓	✓	58,736 €
P-234075-L	75x3"	1	9	✓	✓	78,216 €



UNIÃO MISTA DE LATÃO FÊMEA

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-200020-DH	20x1/2"	10	80	✓	✓	12,788 €
P-200025-DH	25x3/4"	10	60	✓	✓	16,200 €
P-200032-DH	32x1"	5	30	✓	✓	21,695 €
P-200040-DH	40x1 1/4"	2	16	✓	✓	39,412 €
P-200050-DH	50x1 1/2"	2	12	✓	✓	75,617 €
P-200063-DH	63x2"	2	10	✓	✓	109,000 €



UNIÃO MISTA DE LATÃO MACHO

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-200020-DM	20x1/2"	10	80	✓	✓	13,546 €
P-200025-DM	25x3/4"	10	60	✓	✓	16,578 €
P-200032-DM	32x1"	5	30	✓	✓	24,909 €
P-200040-DM	40x1 1/4"	2	16	✓	✓	41,110 €
P-200050-DM	50x1 1/2"	2	12	✓	✓	83,175 €
P-200063-DM	63x2"	2	10	✓	✓	122,000 €



UNIÃO MISTA DE LATÃO SIMPLES

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-200020-D	20	10	100	✓	✓	5,742 €
P-200025-D	25	10	70	✓	✓	8,251 €
P-200032-D	32	5	35	✓	✓	12,561 €
P-200040-D	40	2	24	✓	✓	17,579 €
P-200050-D	50	2	12	✓	✓	25,842 €
P-200063-D	63	2	10	✓	✓	39,478 €



DERIVAÇÃO SIMPLES

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-480063	63-75-90x20	50	400	✓	✓	0,290 €
P-480064	63-75-90x25	40	320	✓	✓	0,392 €
P-480065	63-75-90x32	20	200	✓	✓	0,538 €
P-480074	75-90-110x40	10	60	✓	✓	2,341 €
P-480095	90-110-125x50	10	60	✓	✓	3,258 €
P-480110	110-125-160x20	50	400	✓	✓	0,339 €
P-480111	110-125-160x25	40	320	✓	✓	0,395 €
P-480112	110-125-160x32	20	200	✓	✓	0,633 €
P-480116	110-125-160x63	6	36	✓	✓	4,832 €
P-480124	125-160-200x40	10	60	✓		2,073 €
P-480126	125-160-200x75	5	20	✓		6,262 €
P-480165	160-200-250x50	10	60	✓		3,245 €
P-480206	200-250-315x63	6	36	✓		4,695 €
P-480257	250-315-355x75	5	20	✓		6,163 €

Consulte ferramentas (matriz de derivação e broca de derivação).



DERIVAÇÃO FÊMEA

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-490050	50x1/2"	20	200	✓	✓	3,348 €
P-490051	50x3/4"	20	200	✓	✓	3,609 €
P-490063	63-75-90x1/2"	20	200	✓	✓	4,180 €
P-490064	63-75-90x3/4"	20	200	✓	✓	4,608 €
P-490110	110-125-160x1/2"	20	200	✓	✓	4,642 €
P-490111	110-125-160x3/4"	20	200	✓	✓	5,121 €

Use a broca de derivação BR-32.

Consulte ferramentas (matriz de derivação e broca de derivação).



DERIVAÇÃO MACHO

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-500063	63-75-90x1/2"	20	160	✓	✓	5,410 €
P-500064	63-75-90x3/4"	20	160	✓	✓	6,225 €
P-500110	110-125-160x1/2"	20	160	✓	✓	6,010 €
P-500111	110-125-160x3/4"	20	160	✓	✓	6,916 €

Use a broca de derivação BR-32.

Consulte ferramentas (matriz de derivação e broca de derivação).



VÁLVULA DE CORTE

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-244020	20x1/2"	10	100	✓	✓	7,680 €
P-244025	25x3/4"	10	100	✓	✓	8,563 €
P-244032	32x1"	10	50	✓	✓	14,740 €



VÁLVULA DE CORTE (PUNHO VOLANTE)

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-244020-VLO	20	5	50	✓	✓	17,470 €
P-244025-VLO	25	5	50	✓	✓	19,822 €
P-244032-VLO	32	3	30	✓	✓	57,068 €



VÁLVULA DE CORTE (C/ PUNHO)

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-244020-CP	20	5	50	✓	✓	39,130 €
P-244025-CP	25	5	50	✓	✓	45,458 €
P-244032-CP	32	3	30	✓	✓	58,586 €



VÁLVULA DE CORTE (REGULAÇÃO OCULTA)

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-244020-RO	20	5	50	✓	✓	24,326 €
P-244025-RO	25	5	50	✓	✓	27,043 €
P-244032-RO	32	3	30	✓	✓	42,865 €



VÁLVULA DE CORTE (ESFERA)

REF	Ø (mm)					EUR/ud
244020-EI	20	5	80	✓	✓	21,811 €
244025-EI	25	5	50	✓	✓	27,925 €
244032-EI	32	5	30	✓	✓	39,150 €
244040-EI	40	4	20	✓	✓	51,708 €
244050-EI	50	2	16	✓	✓	84,877 €
244063-EI	63	1	9	✓	✓	120,968 €
244075-EI	75	1	6	✓		239,013 €
244090-EI	90	1	4	✓		409,735 €
2440110-EI	110	1	2	✓		702,401 €
2440125-EI	125	1	1	✓		1 068,236 €



VÁLVULA DESMONTÁVEL PP-R

REF	Ø (mm)					EUR/ud
244020-XP	20	5	50	✓		37,958 €
244025-XP	25	5	30	✓		51,760 €
244032-XP	32	3	24	✓		66,252 €
244040-XP	40	2	16	✓		103,175 €
244050-XP	50	1	8	✓		139,062 €
244063-XP	63	1	4	✓		217,391 €
244075-XP	75	1	2	✓		528,158 €
244090-XP	90	1	1	✓		719,324 €
2440110-XP	110	1	7	✓		1 027,605 €



VÁLVULA DESMONTÁVEL

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-244020-X	20	5	70	✓	✓	21,155 €
P-244025-X	25	5	50	✓	✓	28,712 €
P-244032-X	32	5	30	✓	✓	45,330 €
P-244040-X	40	2	20	✓	✓	72,528 €
P-244050-X	50	2	8	✓	✓	122,391 €



KIT DE AUMENTO P/ VÁLVULA DE CORTE C/ PUNHO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
KIT2032-CP	20-32	10	150	3,505 €



KIT DE AUMENTO P/ VÁLVULA DE CORTE DE REGULAÇÃO OCULTA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
KIT2032-RO	20-32	10	150	4,464 €



MECANISMO DE REGULAÇÃO OCULTA

REF	Ø			EUR/ud
BSPCN12	1/2"	10	100	16,647 €
BSPCN34	3/4"	10	100	18,453 €
BSPCN1	1"	10	50	28,090 €



MECANISMO DE REGULAÇÃO DE PUNHO

REF	Ø			EUR/ud
BSPCP12	1/2"	10	100	28,277 €
BSPCP34	3/4"	10	100	33,171 €
BSPCP1	1"	10	50	39,461 €



MECANISMO DE PUNHO VOLANTE

REF	Ø			EUR/ud
BSPCFLO12	1/2"	10	100	7,911 €
BSPCFLO34	3/4"	10	100	9,355 €
BSPCFLO1	1"	10	50	12,587 €



FLANGE FÊMEA

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-PBRIDA40H	40	25	100	✓	✓	5,074 €
P-PBRIDA50H	50	15	60	✓	✓	10,022 €
P-PBRIDA63H	63	10	30	✓	✓	14,161 €
P-PBRIDA75H	75	4	20	✓	✓	15,196 €
P-PBRIDA90H	90	4	20	✓	✓	21,642 €
P-PBRIDA110H	110	2	10	✓	✓	31,621 €
P-PBRIDA125H	125	1	10	✓		48,415 €



FLANGE XL

REF	Ø (mm)					EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4						
P-PBRIDA160H ⁽³⁾	160	1	1	✓		74,048 €
PP-RCT 125 SDR 11						
CTPBRIDA200H	200	1	1	✓		169,817 €
CTPBRIDA250H	250	1	1	✓		288,845 €
CTPBRIDA315H ⁽²⁾	315	1	1	✓		434,854 €
CTPBRIDA355H ⁽²⁾	355	1	1	✓		542,774 €
CTPBRIDA400H ⁽²⁾	400	1	1	✓		871,295 €
PP-RCT 125 SDR 17						
CTPBRIDA1315H	315	1	1	✓		Sob consulta
CTPBRIDA1355H	355	1	1	✓		Sob consulta
CTPBRIDA1400H	400	1	1	✓		Sob consulta

⁽²⁾ Limitado ao stock existente.

⁽³⁾ Não compatível com eletrofusão.



FLANGE P/ VÁLVULA

REF	Ø (mm)					EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4						
P-PBRIDA160-VB ⁽³⁾	160	1	1	✓		74,048 €
PP-RCT 125 SDR 11						
CTPBRIDA200-VB	200	1	1	✓		169,817 €
CTPBRIDA250-VB	250	1	1	✓		288,845 €
CTPBRIDA315-VB ⁽²⁾	315	1	1	✓		434,854 €
CTPBRIDA355-VB ⁽²⁾	355	1	1	✓		542,774 €
CTPBRIDA400-VB ⁽²⁾	400	1	1	✓		871,295 €
PP-RCT 125 SDR 17						
CTPBRIDA1315-VB ⁽³⁾	315	1	1	✓		Sob consulta
CTPBRIDA1355-VB ⁽³⁾	355	1	1	✓		Sob consulta
CTPBRIDA1400-VB ⁽³⁾	400	1	1	✓		Sob consulta

⁽²⁾ Limitado ao stock existente.

⁽³⁾ Não compatível com eletrofusão.



FLANGE DE AÇO

REF	Ø (mm)		EUR/ud
BRIDA40	40	1	40,928 €
BRIDA50	50	1	49,420 €
BRIDA63	63	1	57,913 €
BRIDA75	75	1	65,636 €
BRIDA90	90	1	81,074 €
BRIDA110	110	1	115,821 €



FLANGE DE AÇO REVESTIDA

REF	Ø (mm)		EUR/ud
BRIDA40-REV	40	1	52,300 €
BRIDA50-REV	50	1	58,332 €
BRIDA63-REV	63	1	61,461 €
BRIDA75-REV	75	1	76,683 €
BRIDA90-REV	90	1	97,400 €
BRIDA110-REV	110	1	131,114 €
BRIDA125-REV	125	1	159,562 €
BRIDA160-REV	160	1	199,453 €
BRIDA200-REV	200	1	256,218 €
BRIDA250-REV	250	1	294,805 €
BRIDA315-REV	315	1	517,067 €
BRIDA355-REV	355	1	1 015,608 €
BRIDA400-REV	400	1	1 157,608 €



ABRAÇADEIRA

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-AB20	20	100	1000	✓	✓	0,155 €
P-AB25	25	100	800	✓	✓	0,209 €
P-AB32	32	50	500	✓	✓	0,259 €
P-AB40	40	30	240	✓	✓	0,325 €

.....

TAMPÃO FINAL



REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-242020	20	50	500	✓	✓	0,491 €
P-242025	25	50	500	✓	✓	0,546 €
P-242032	32	30	240	✓	✓	1,480 €
P-242040	40	20	200	✓	✓	1,822 €
P-242050	50	10	100	✓	✓	3,418 €
P-242063	63	5	50	✓	✓	4,274 €
P-242075	75	2	40	✓	✓	4,672 €
P-242090	90	1	24	✓	✓	8,849 €
P-2420110	110	1	10	✓	✓	14,579 €
P-2420125	125	1	10	✓		55,600 €

.....

TAMPÃO FINAL XL



REF	Ø (mm)					EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4						
P-2420160 ⁽³⁾	160	1	8	✓		97,678 €
PP-RCT 125 SDR 11						
CT2420200	200	1	1	✓		147,757 €
CT2420250	250	1	1	✓		257,817 €
CT2420315 ⁽²⁾	315	1	1	✓		426,682 €
PP-RCT 125 SDR 17						
CT2421315	315	1	1	✓		Sob consulta
CT2421355	355	1	1	✓		Sob consulta
CT2421400	400	1	1	✓		Sob consulta

⁽²⁾ Limitado ao stock existente.

⁽³⁾ Não compatível com eletrofusão.

.....

TAMPÃO ROSCADO



REF	Ø					EUR/ud
P-237020	1/2"	100	1000	✓		1,509 €
P-237025	3/4"	100	300	✓		3,104 €



UNIÃO DE CRUZAMENTO

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-UC20	20	10	100	✓	✓	1,420 €
P-UC25	25	10	60	✓	✓	1,912 €
P-UC32	32	5	40	✓	✓	2,509 €



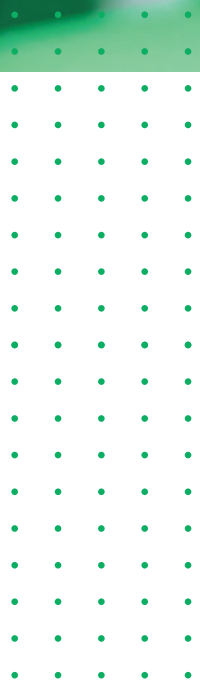
TAMPÃO DE REPARAÇÃO

REF	Ø (mm)					EUR/ud
P-4501	7/11	50	1000	✓	✓	1,977 €



PP-R

Acessórios Eletrosoldáveis





JOELHO 45°

REF	Ø (mm)			 	EUR/ud
ES202063	63	1	8	✓	64,437 €
ES202090	90	1	4	✓	106,468 €
ES2020110	110	1	3	✓	141,603 €
ES2020125	125	1	2	✓	207,234 €
ES2020160	160	1	7	✓	292,883 €



JOELHO 90°

REF	Ø (mm)			 	EUR/ud
ES206063	63	1	8	✓	46,976 €
ES206075	75	1	6	✓	59,097 €
ES206090	90	1	4	✓	75,387 €
ES2060110	110	1	2	✓	108,247 €
ES2060125	125	1	2	✓	162,986 €
ES2060160	160	1	6	✓	224,260 €



TÊ SIMPLES

REF	Ø (mm)			 	EUR/ud
ES230063	63	1	8	✓	44,039 €
ES230075	75	1	6	✓	63,548 €
ES230090	90	1	2	✓	78,605 €
ES2300110	110	1	1	✓	115,636 €
ES2300125	125	1	9	✓	168,573 €
ES2300160	160	1	6	✓	259,491 €

.....

UNIÃO SIMPLES



REF	Ø (mm)			 	EUR/ud
ES200025	25	1	80	✓	14,584 €
ES200032	32	1	70	✓	16,705 €
ES200040	40	1	50	✓	19,416 €
ES200050	50	1	33	✓	21,499 €
ES200063	63	1	20	✓	27,937 €
ES200075	75	1	12	✓	38,451 €
ES200090	90	1	6	✓	50,101 €
ES2000110	110	1	4	✓	71,695 €
ES2000125	125	1	4	✓	97,642 €
ES2000160	160	1	2	✓	141,677 €
ES2000200	200	1	6	✓	235,202 €
ES2000250	250	1	5	✓	470,404 €
ES2000315	315	1	4	✓	652,836 €

.....

UNIÃO DE REDUÇÃO



REF	Ø (mm)			 	EUR/ud
ES238065	63x32	1	24	✓	31,540 €
ES238063	63x40	1	20	✓	32,389 €
ES238067	63x50	1	20	✓	37,505 €
ES238076	75x63	1	12	✓	44,605 €
ES238096	90x63	1	8	✓	48,871 €
ES2380116	110x63	1	4	✓	72,450 €
ES2380117	110x75	1	6	✓	80,215 €
ES2380110	110x90	1	5	✓	77,850 €
ES2380126	125x90	1	4	✓	101,807 €
ES2380161	160x110	1	18	✓	138,080 €



PP-R

Acessórios para Eletrosoldar





FLANGE PARA ELETROSOLDAR

REF	Ø (mm)		 ⁽⁶⁾	 	EUR/ud
P-LESPBRIDA110H	110	1	3	✓	75,387 €
P-LESPBRIDA125H	125	1	3	✓	113,079 €
P-LESPBRIDA160H	160	1	12	✓	168,865 €

⁽⁶⁾ Quantidades em revisão.



FLANGE COM CHANFRE PARA ELETROSOLDAR

REF	Ø (mm)		 ⁽⁶⁾	 	EUR/ud
P-LESPBRIDA160	160	1	12	✓	168,865 €

⁽⁶⁾ Quantidades em revisão.



JOELHO 45° PARA ELETROSOLDAR

REF	Ø (mm)		 ⁽⁶⁾	 	EUR/ud
P-LES2020110	110	1	1	✓	165,848 €
P-LES2020125	125	1	1	✓	211,079 €
P-LES2020160	160	1	1	✓	346,773 €

⁽⁶⁾ Quantidades em revisão.



JOELHO 90° PARA ELETROSOLDAR

REF	Ø (mm)		 ⁽⁶⁾	 	EUR/ud
P-LES2060110	110	1	1	✓	165,848 €
P-LES2060125	125	1	1	✓	211,079 €
P-LES2060160	160	1	1	✓	346,773 €

⁽⁶⁾ Quantidades em revisão.



UNIÃO FÊMEA PARA ELETROSOLDAR

REF	Ø (mm)		 ⁽⁶⁾	 	EUR/ud
P-LES234075	75x2 1/2"	1	8	✓	160,193 €
P-LES234090	90x3"	1	3	✓	208,950 €
P-LES2340110	110x4"	1	3	✓	320,388 €

⁽⁶⁾ Quantidades em revisão.



UNIÃO MACHO PARA ELETROSOLDAR

REF	Ø (mm)		 ⁽⁶⁾	 	EUR/ud
P-LES235075	75x2 1/2"	1	1	✓	181,089 €
P-LES235090	90x3"	1	1	✓	252,132 €
P-LES2350110	110x4"	1	1	✓	299,492 €

⁽⁶⁾ Quantidades em revisão.



TÊ SIMPLES PARA ELETROSOLDAR

REF	Ø (mm)		 ⁽⁶⁾	 	EUR/ud
P-LES2300110	110	1	1	✓	286,464 €
P-LES2300125	125	1	1	✓	316,618 €
P-LES2300160	160	1	1	✓	444,774 €

⁽⁶⁾ Quantidades em revisão.



TAMPÃO FINAL PARA ELETROSOLDAR

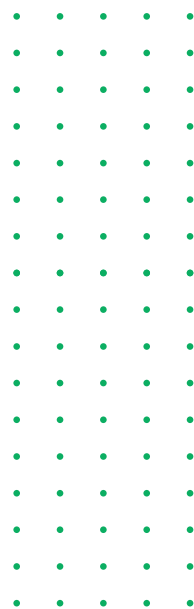
REF	Ø (mm)		 ⁽⁶⁾	 	EUR/ud
P-LES2420110	110	1	3	✓	188,464 €
P-LES2420125	125	1	3	✓	263,849 €
P-LES2420160	160	1	1	✓	379,941 €

⁽⁶⁾ Quantidades em revisão.



RED FIRE

Tubo e acessórios





TUBO RED FIRE

REF	Ø (mm)	 (mm)	 (m/m)	EUR/m
P-14020-RF	20 SDR 7,4	2,8	4/160	2,372 €
P-14025-RF	25 SDR 7,4	3,5	4/100	3,605 €
P-14032-RF	32	2,9	4/80	5,186 €
P-14040-RF	40	3,7	4/60	10,212 €
P-14050-RF	50	4,6	4/40	16,008 €
P-14063-RF	63	5,8	4/20	25,158 €
P-14075-RF	75	6,8	4/12	35,675 €
P-14090-RF	90	8,2	4/8	51,221 €
P-140110-RF	110	10,0	4/4	74,695 €
P-140125-RF	125	11,4	4/4	93,042 €
P-140160-RF	160	14,6	4/4	123,696 €
P-140200-RF ⁽¹⁾	200	18,2	11,8/11,8	Sob consulta
P-140250-RF ⁽¹⁾	250	22,7	11,8/11,8	Sob consulta

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



JOELHO 45°

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT202020-RF	20	50	400	0,923 €
P-CT202025-RF	25	25	250	1,039 €
P-CT202032-RF	32	10	120	1,501 €
P-202040-RF	40	5	80	3,299 €
P-202050-RF	50	4	40	5,696 €
P-202063-RF	63	2	20	7,914 €
P-202075-RF	75	2	12	13,193 €
P-202090-RF	90	1	6	32,765 €
P-2020110-RF	110	1	4	46,766 €
P-2020125-RF	125	1	2	78,843 €



JOELHO 45° XL

REF	Ø (mm)			EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4				
P-2020160-RF	160	1	2	159,685 €
PP-RCT 125 SDR 11				
CT2020200 -RF ⁽¹⁾	200	1	1	Sob consulta
CT2020250-RF ⁽¹⁾	250	1	1	Sob consulta

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



JOELHO 90°

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT206020-RF	20	40	320	0,546 €
P-CT206025-RF	25	20	200	0,690 €
P-CT206032-RF	32	10	100	1,171 €
P-206040-RF	40	5	50	2,941 €
P-206050-RF	50	4	32	3,899 €
P-206063-RF	63	2	16	6,893 €
P-206075-RF	75	1	11	12,291 €
P-206090-RF	90	1	6	36,880 €
P-2060110-RF	110	1	4	53,062 €
P-2060125-RF	125	1	2	94,237 €



JOELHO 90° XL

REF	Ø (mm)			EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4				
P-2060160-RF	160	1	2	160,293 €
PP-RCT 125 SDR 11				
CT2060200-RF ⁽¹⁾	200	1	1	Sob consulta
CT2060250-RF ⁽¹⁾	250	1	1	Sob consulta

⁽¹⁾ Available on demand and subject to MOQ | Disponível sob consulta e sujeito a MOQ | Disponible bajo pedido y sujeto a MOQ | Disponible sur demande et sous réserve de MOQ.



JOELHO FÊMEA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT208020-RF	20x1/2"	20	200	3,791 €
P-CT208026-RF	25x1/2"	10	100	4,662 €
P-CT208025-RF	25x3/4"	10	100	5,842 €
P-CT208033-RF	32x3/4"	5	50	7,133 €
P-CT208032-RF	32x1"	5	50	17,191 €



JOELHO MACHO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT209020-RF	20x1/2"	20	140	5,514 €
P-CT209026-RF	25x1/2"	10	100	5,534 €
P-CT209025-RF	25x3/4"	10	100	10,077 €
P-CT209033-RF	32x3/4"	5	50	10,328 €
P-CT209032-RF	32x1"	5	50	18,852 €



JOELHO C/ PORCA SOLTA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT208020-RFL	20x3/4"	10	100	18,852 €
P-CT208026-RFL	25x3/4"	10	80	21,625 €
P-CT208025-RFL	25x1"	10	80	21,776 €
P-CT208033-RFL	32x1"	5	50	28,048 €
P-CT208032-RFL	32x1 1/4"	5	50	32,818 €



TÊ SIMPLES

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT230020-RF	20	25	250	0,574 €
P-CT230025-RF	25	15	150	0,751 €
P-CT230032-RF	32	10	80	1,318 €
P-230040-RF	40	5	50	3,299 €
P-230050-RF	50	2	30	5,696 €
P-230063-RF	63	2	12	8,395 €
P-230075-RF	75	1	9	14,391 €
P-230090-RF	90	1	6	37,476 €
P-2300110-RF	110	1	4	56,178 €
P-2300125-RF	125	1	2	104,597 €



TÊ SIMPLES XL

REF	Ø (mm)			EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4				
P-2300160-RF	160	1	2	210,880 €
PP-RCT 125 SDR 11				
CT2300200-RF ⁽¹⁾	200	1	1	Sob consulta
CT2300250-RF ⁽¹⁾	250	1	1	Sob consulta

⁽¹⁾ Available on demand and subject to MOQ | Disponível sob consulta e sujeito a MOQ | Disponible bajo pedido y sujeto a MOQ | Disponible sur demande et sous réserve de MOQ.



TÊ DE REDUÇÃO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT231020-RF	25x20x20	20	140	0,923 €
P-CT231025-RF	25x20x25	20	140	0,923 €
P-CT231023-RF	25x25x20	20	140	0,923 €
P-231032-RF	32x20x32	10	80	1,440 €
P-231035-RF	32x25x25	10	80	1,705 €
P-CT231033-RF	32x25x32	10	80	1,440 €
P-231041-RF	40x20x40	5	50	2,640 €
P-231042-RF	40x25x40	5	50	2,640 €
P-231043-RF	40x32x40	5	50	2,640 €
P-231052-RF	50x25x50	4	32	7,697 €
P-231053-RF	50x32x50	4	32	7,697 €
P-231054-RF	50x40x50	4	32	7,697 €
P-231062-RF	63x25x63	2	12	10,599 €
P-231063-RF	63x32x63	2	12	10,599 €
P-231064-RF	63x40x63	2	12	10,599 €
P-231065-RF	63x50x63	2	12	10,599 €
P-231074-RF	75x40x75	1	8	21,604 €
P-231075-RF	75x50x75	1	8	21,604 €
P-231076-RF	75x63x75	1	8	21,604 €
P-231097-RF	90x75x90	1	4	40,811 €
P-2310110-RF	110x90x110	1	2	54,373 €
P-2310125-RF	125x110x125	1	1	83,937 €



TÊ FÊMEA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT232020-RF	20x1/2"	20	160	4,600 €
P-CT232026-RF	25x1/2"	10	100	6,092 €
P-CT232025-RF	25x3/4"	10	100	6,405 €
P-CT232033-RF	32x3/4"	5	50	10,830 €
P-CT232032-RF	32x1"	5	50	17,509 €



TÊ MACHO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT233020-RF	20x1/2"	10	100	5,287 €
P-CT233026-RF	25x1/2"	10	100	5,593 €
P-CT233025-RF	25x3/4"	10	100	7,146 €
P-CT233033-RF	32x3/4"	5	50	8,613 €
P-CT233032-RF	32x1"	5	50	19,068 €



UNIÃO SIMPLES

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT200020-RF	20	50	500	0,442 €
P-CT200025-RF	25	40	320	0,563 €
P-CT200032-RF	32	20	200	0,809 €
P-200040-RF	40	10	100	1,980 €
P-200050-RF	50	5	60	2,941 €
P-200063-RF	63	4	32	5,100 €
P-200075-RF	75	2	24	6,539 €
P-200090-RF	90	1	13	8,696 €
P-2000110-RF	110	1	10	14,692 €
P-2000125-RF	125	1	6	53,778 €



UNIÃO DE REDUÇÃO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT238025-RF	25x20	50	500	0,459 €
P-CT238032-RF	32x20	30	300	0,632 €
P-CT238033-RF	32x25	30	300	0,662 €
P-238040-RF	40x20	20	200	1,680 €
P-238041-RF	40x25	20	200	1,680 €
P-238042-RF	40x32	20	160	1,680 €
P-238051-RF	50x20	10	100	3,662 €
P-238055-RF	50x25	10	100	3,662 €
P-238052-RF	50x32	10	100	3,662 €
P-238050-RF	50x40	10	100	3,662 €
P-238062-RF	63x25	5	60	5,047 €
P-238065-RF	63x32	5	60	5,395 €
P-238063-RF	63x40	5	60	5,395 €
P-238067-RF	63x50	5	60	5,395 €
P-238075-RF	75x50	4	40	5,997 €
P-238076-RF	75x63	4	32	5,997 €
P-238096-RF	90x63	2	16	11,458 €
P-238097-RF	90x75	2	16	11,458 €
P-2380116-RF	110x63	1	12	17,360 €
P-2380117-RF	110x75	1	12	17,360 €
P-2380110-RF	110x90	1	12	17,360 €
P-2380125-RF	125x110	1	6	46,133 €

UNIÃO DE REDUÇÃO XL



REF	Ø (mm)			EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4				
P-2380160-RF	160x110	1	8	95,087 €
P-2380161-RF	160x125	1	8	125,587 €
PP-RCT 125 SDR 11				
CT2380200-RF ⁽¹⁾	200x160	1	1	Sob consulta
CT2380250-RF ⁽¹⁾	250x160	1	1	Sob consulta
CT2380251-RF ⁽¹⁾	250x200	1	1	Sob consulta

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

UNIÃO FÊMEA



REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT234020-RF	20x1/2"	20	200	3,729 €
P-CT234026-RF	25x1/2"	10	150	4,042 €
P-CT234025-RF	25x3/4"	10	150	5,234 €
P-CT234033-RF	32x3/4"	10	100	5,579 €
P-CT234032-RF	32x1"	10	100	11,027 €
P-234040-RF	40x1 1/4"	5	50	23,350 €
P-234050-RF	50x1 1/2"	4	36	32,428 €
P-234063-RF	63x2"	2	20	47,996 €
P-234075-RF	75x2 1/2"	1	15	129,070 €
P-234090-RF	90x3"	1	12	179,654 €
P-2340110-RF	110x4"	1	6	214,872 €

UNIÃO MACHO



REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT325020-RF	20x1/2"	20	200	5,314 €
P-CT325026-RF	25x1/2"	10	150	5,297 €
P-CT325025-RF	25x3/4"	10	150	9,833 €
P-CT325033-RF	32x3/4"	10	100	9,878 €
P-CT325032-RF	32x1"	10	100	13,529 €
P-325040-RF	40x1 1/4"	4	40	28,862 €
P-325050-RF	50x1 1/2"	4	32	38,526 €
P-325063-RF	63x2"	2	16	60,968 €
P-325075-RF	75x2 1/2"	1	12	155,007 €
P-325090-RF	90x3"	1	8	192,773 €
P-3250110-RF	110x4"	1	3	238,221 €



UNIÃO FÊMEA C/ PORCA SOLTA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-CT234020-RFL	20x3/4"	10	100	15,722 €
P-CT234026-RFL	25x3/4"	10	100	19,026 €
P-CT234025-RFL	25x1"	10	100	19,479 €
P-CT234033-RFL	32x1"	5	60	27,333 €
P-CT234032-RFL	32x1 1/4"	5	60	28,771 €
P-234040-RFL	40x1 1/2"	3	30	37,099 €
P-234050-RFL	50x2"	2	24	47,050 €
P-234063-RFL	63x2 1/2"	1	12	61,827 €
P-234075-RFL	75x3"	1	9	82,333 €



UNIÃO MISTA DE LATÃO FÊMEA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-200020-RFDH	20x1/2"	10	80	13,461 €
P-200025-RFDH	25x3/4"	10	60	17,052 €
P-200032-RFDH	32x1"	5	30	22,836 €
P-200040-RFDH	40x1 1/4"	2	16	41,486 €
P-200050-RFDH	50x1 1/2"	2	12	79,597 €
P-200063-RFDH	63x2"	2	10	54,076 €



UNIÃO MISTA DE LATÃO MACHO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-200020-RFDM	20x1/2"	10	80	14,259 €
P-200025-RFDM	25x3/4"	10	60	17,451 €
P-200032-RFDM	32x1"	5	30	26,220 €
P-200040-RFDM	40x1 1/4"	2	16	43,274 €
P-200050-RFDM	50x1 1/2"	2	12	87,552 €
P-200063-RFDM	63x2"	2	10	60,598 €



UNIÃO MISTA DE LATÃO SIMPLES

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-200020-RFD	20	10	100	6,045 €
P-200025-RFD	25	10	70	8,686 €
P-200032-RFD	32	5	35	13,222 €
P-200040-RFD	40	2	24	18,504 €
P-200050-RFD	50	2	12	27,202 €
P-200063-RFD	63	2	10	41,557 €



DERIVAÇÃO SIMPLES

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-480063-RF	63-75-90x20	50	400	0,305 €
P-480064-RF	63-75-90x25	40	320	0,413 €
P-480065-RF	63-75-90x32	20	200	0,566 €
P-480074-RF	75-90-110x40	10	60	3,345 €
P-480095-RF	90-110-125x50	10	60	4,653 €
P-480110-RF	110-125-160x20	50	400	0,357 €
P-480111-RF	110-125-160x25	40	320	0,415 €
P-480112-RF	110-125-160x32	20	200	0,666 €
P-480116-RF	110-125-160x63	6	36	6,902 €
P-480124-RF ⁽¹⁾	125-160-200x40	10	60	2,961 €
P-480126-RF	125-160-200x75	5	20	8,946 €
P-480165-RF ⁽¹⁾	160-200-250x50	10	60	Sob consulta
P-480206-RF ⁽¹⁾	200-250-315x63	6	36	Sob consulta
P-480257-RF ⁽¹⁾	250-315-355x75	5	20	Sob consulta

Consulte ferramentas (matriz de derivação e broca de derivação).

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



DERIVAÇÃO FÊMEA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-490050-RF	50x1/2"	20	200	4,783 €
P-490051-RF	50x3/4"	20	200	5,155 €
P-490063-RF	63-75-90x1/2"	20	200	4,400 €
P-490064-RF	63-75-90x3/4"	20	200	4,850 €
P-490110-RF	110-125-160x1/2"	20	200	4,887 €
P-490111-RF	110-125-160x3/4"	20	200	5,390 €

Use a broca de derivação BR-32.

Consulte ferramentas (matriz de derivação e broca de derivação).



DERIVAÇÃO MACHO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-500063-RF	63-75-90x1/2"	20	160	5,695 €
P-500064-RF	63-75-90x3/4"	20	160	6,552 €
P-500110-RF	110-125-160x1/2"	20	160	6,326 €
P-500111-RF	110-125-160x3/4"	20	160	7,280 €

Use a broca de derivação BR-32.

Consulte ferramentas (matriz de derivação e broca de derivação).



VÁLVULA DESMONTÁVEL

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-244020-RFX	20	5	70	22,268 €
P-244025-RFX	25	5	50	30,223 €
P-244032-RFX	32	5	30	47,716 €
P-244040-RFX	40	2	20	76,346 €
P-244050-RFX	50	2	8	128,833 €



FLANGE FÊMEA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-PBRIDA40H-RF	40	25	100	5,341 €
P-PBRIDA50H-RF	50	15	60	10,549 €
P-PBRIDA63H-RF	63	10	30	14,907 €
P-PBRIDA75H-RF	75	4	20	15,996 €
P-PBRIDA90H-RF	90	4	20	22,782 €
P-PBRIDA110H-RF	110	2	10	33,285 €
P-PBRIDA125H-RF	125	1	10	50,963 €



FLANGE FÊMEA XL

REF	Ø (mm)			EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4				
P-PBRIDA160H-RF	160	1	1	98,728 €
PP-RCT 125 SDR 11				
CTPBRIDA200H-RF ⁽¹⁾	200	1	1	Sob consulta
CTPBRIDA250H-RF ⁽¹⁾	250	1	1	Sob consulta

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



FLANGE DE AÇO

REF	Ø (mm)		EUR/ud
BRIDA40	40	1	40,928 €
BRIDA50	50	1	49,420 €
BRIDA63	63	1	57,913 €
BRIDA75	75	1	65,636 €
BRIDA90	90	1	81,074 €
BRIDA110	110	1	115,821 €



TAMPÃO FINAL

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-242020-RF	20	50	500	0,517 €
P-242025-RF	25	50	500	0,574 €
P-242032-RF	32	30	240	1,559 €
P-242040-RF	40	20	200	1,917 €
P-242050-RF	50	10	100	3,599 €
P-242063-RF	63	5	50	4,499 €
P-242075-RF	75	2	40	4,917 €
P-242090-RF	90	1	24	9,314 €
P-2420110-RF	110	1	10	15,347 €
P-2420125-RF	125	1	10	58,526 €



TAMPÃO FINAL XL

REF	Ø (mm)			EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4				
P-2420160-RF	160	1	8	130,239 €
PP-R 125 SDR 11				
CT2420200-RF ⁽¹⁾	200	1	1	Sob consulta
CT2420250-RF ⁽¹⁾	250	1	1	Sob consulta

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



UNIÃO DE CRUZAMENTO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-UC20-RF	20	10	100	1,495 €
P-UC25-RF	25	10	60	2,013 €
P-UC32-RF	32	5	40	2,640 €



TAMPÃO DE REPARAÇÃO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-4501-RF	7/11	50	1000	Sob consulta



MULTICAMADA

Tubos



TUBO MULTICAMADA PE-RT / AL / PE-RT HELIKLIMA



REF	Ø (mm)	— (mm)	 (m)	 (m/m)	EUR/m
P-PERTAL16	16	2,0	100/500	-	2,124 €
P-PERTAL20	20	2,0	100	-	2,648 €
P-PERTAL25	25	2,5	50	-	5,564 €
P-PERTAL26 ⁽¹⁾	26	3,0	50	-	Sob consulta
P-PERTAL32	32	3,0	50	-	7,210 €
P-PERTAL16-B	16	2,0	-	4/200	2,278 €
P-PERTAL20-B	20	2,0	-	4/160	2,851 €
P-PERTAL25-B	25	2,5	-	4/100	5,739 €
P-PERTAL26-B ⁽¹⁾	26	3,0	-	4/100	Sob consulta
P-PERTAL32-B	32	3,0	-	4/80	7,748 €
P-PERTAL40-B	40	4,0	-	5/75	16,839 €
P-PERTAL50-B	50	4,5	-	5/50	22,957 €
P-PERTAL63-B	63	6,0	-	5/25	35,889 €
PERTAL75-B	75	7,5	-	5/15	64,818 €
PERTAL90-B	90	8,5	-	5/10	198,935 €
PERTAL110-B	110	10,0	-	5/5	230,275 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

PE-RT / AL / PE-RT ISOLADO HELIKLIMA ISOLADO



REF	Ø (mm)	— (mm)	 (mm)	 (m)	EUR/m
P-PERTAL16VR	16	2,0	6	50	3,705 €
P-PERTAL20VR	20	2,0	6	50	5,033 €
P-PERTAL25VR	25	2,5	10	25	9,402 €
P-PERTAL32VR	32	3,0	10	25	13,483 €
P-PERTAL16VR ⁽¹⁾	16	2,0	10 13/15	50	Sob consulta
P-PERTAL20VR ⁽¹⁾	20	2,0	10 13/15	50	Sob consulta
P-PERTAL25VR ⁽¹⁾	25	2,5	10 13/15	25	Sob consulta
P-PERTAL26VR ⁽¹⁾	26	3,0	6 10 13/15	25	Sob consulta
P-PERTAL32VR ⁽¹⁾	32	3,0	10 13/15	25	Sob consulta

REF	Ø (mm)	— (mm)	 (mm)	 (m)	EUR/m
P-PERTAL16AZ	16	2,0	6	50	3,705 €
P-PERTAL20AZ	20	2,0	6	50	5,033 €
P-PERTAL25AZ	25	2,5	10	25	9,402 €
P-PERTAL32AZ	32	3,0	10	25	13,483 €
P-PERTAL16AZ ⁽¹⁾	16	2,0	10 13/15	50	Sob consulta
P-PERTAL20AZ ⁽¹⁾	20	2,0	10 13/15	50	Sob consulta
P-PERTAL25AZ ⁽¹⁾	25	2,5	10 13/15	25	Sob consulta
P-PERTAL26AZ ⁽¹⁾	26	3,0	6 10 13/15	25	Sob consulta
P-PERTAL32AZ ⁽¹⁾	32	3,0	10 13/15	25	Sob consulta

Outras espessuras de isolamento disponíveis sob pedido. Outras cores de película de revestimento disponíveis sob consulta. Sujeito a MOQ.

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.





NOVIDADE

MULTICAMADA

KLIMAPRESS PPSU LP

Acessórios

.....

JOELHO 90°



REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K206016LP	16	40	240	3,767 €
P-K206020LP	20	22	132	5,492 €
P-K206025LP	25	18	108	10,007 €
P-K206026LP ⁽¹⁾	26	18	108	11,119 €
P-K206032LP	32	8	48	16,156 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

.....

JOELHO FÊMEA



REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K208016LP	16x1/2"	26	156	5,409 €
P-K208020LP	20x1/2"	22	132	6,100 €
P-K208021LP	20x3/4"	16	96	6,717 €
P-K208026LP	25x1/2"	16	96	7,526 €
P-K208025LP	25x3/4"	12	72	9,317 €
P-K208029LP ⁽¹⁾	26x1/2"	16	96	8,362 €
P-K208028LP ⁽¹⁾	26x3/4"	12	72	10,352 €
P-K208033LP	32x3/4"	8	48	13,058 €
P-K208032LP	32x1"	8	48	14,183 €



REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-HLK208016LP	16x1/2"	26	156	8,321 €
P-HLK208020LP	20x1/2"	22	132	9,385 €
P-HLK208021LP	20x3/4"	16	96	10,333 €
P-HLK208026LP	25x1/2"	16	96	11,578 €
P-HLK208025LP	25x3/4"	12	72	14,333 €
P-HLK208029LP ⁽¹⁾	26x1/2"	16	96	12,864 €
P-HLK208028LP ⁽¹⁾	26x3/4"	12	72	15,926 €
P-HLK208033LP	32x3/4"	8	48	20,089 €
P-HLK208032LP	32x1"	8	48	21,821 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

.....

JOELHO MACHO



REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K209016LP	16x1/2"	34	204	5,228 €
P-K209020LP	20x1/2"	28	168	6,131 €
P-K209026LP	25x1/2"	18	108	9,057 €
P-K209025LP	25x3/4"	18	108	9,317 €
P-K209029LP ⁽¹⁾	26x1/2"	18	108	10,063 €
P-K209028LP	26x3/4"	18	108	10,352 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



JOELHO C/ PORCA SOLTA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K208017LP-L	16x3/4"	20	120	8,363 €
P-K208021LP-L	20x3/4"	15	90	8,768 €
P-K208025LP-L	25x3/4"	10	60	9,702 €
P-K208027LP-L	25x1"	10	60	13,839 €
P-K208029LP-L ⁽¹⁾	26x3/4"	10	60	10,780 €
P-K208028LP-L ⁽¹⁾	26x1"	10	60	15,377 €
P-K208032LP-L	32x1"	7	42	14,814 €
P-K208034LP-L	32x1 1/4"	5	30	20,656 €

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-HLK208017LP-L	16x3/4"	20	120	12,867 €
P-HLK208021LP-L	20x3/4"	15	90	13,489 €
P-HLK208025LP-L	25x3/4"	10	60	14,926 €
P-HLK208027LP-L	25x1"	10	60	21,291 €
P-HLK208029LP-L ⁽¹⁾	26x3/4"	10	60	16,585 €
P-HLK208028LP-L ⁽¹⁾	26x1"	10	60	23,656 €
P-HLK208032LP-L	32x1"	7	42	22,791 €
P-HLK208034LP-L	32x1 1/4"	5	30	31,778 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



JOELHO FÊMEA C/ PATER

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K212016LP	16x1/2"	20	120	7,982 €
P-K212020LP	20x1/2"	16	96	8,878 €
P-K212025LP	25x3/4"	8	48	17,733 €
P-K212026LP ⁽¹⁾	26x3/4"	8	48	19,704 €

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-HLK212016LP	16x1/2"	20	120	12,280 €
P-HLK212020LP	20x1/2"	16	96	13,658 €
P-HLK212025LP	25x3/4"	8	48	27,282 €
P-HLK212026LP ⁽¹⁾	26x3/4"	8	48	30,313 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



TÊ SIMPLES

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K230016LP	16	30	180	6,321 €
P-K230020LP	20	18	108	7,734 €
P-K230025LP	25	13	78	14,170 €
P-K230026LP ⁽¹⁾	26	13	78	15,744 €
P-K230032LP	32	6	36	20,106 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



TÊ DE REDUÇÃO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K231020LP	20x16x20	20	120	7,480 €
P-K231017LP	20x16x16	26	156	6,267 €
P-K231021LP	20x20x16	20	120	7,856 €
P-K231027LP	25x20x20	14	84	9,633 €
P-K231026LP	25x20x25	13	78	12,001 €
P-K231081LP ⁽¹⁾	26x20x20	14	84	10,704 €
P-K231080LP ⁽¹⁾	26x20x26	13	78	13,335 €
P-K231032LP	32x20x32	10	60	15,661 €
P-K231033LP	32x25x32	8	48	17,746 €
P-K231082LP	32x26x32	8	48	19,717 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



TÊ FÊMEA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K232016LP	16x1/2"	19	114	7,393 €
P-K232020LP	20x1/2"	14	84	8,537 €
P-K232026LP	25x1/2"	12	72	10,979 €
P-K232025LP	25x3/4"	8	48	15,043 €
P-K232029LP ⁽¹⁾	26x1/2"	12	72	12,199 €
P-K232028LP ⁽¹⁾	26x3/4"	8	48	16,715 €
P-K232033LP	32x3/4"	7	42	25,427 €
P-K232032LP	32x1"	4	24	29,446 €



REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-HLK232016LP	16x1/2"	19	114	11,374 €
P-HLK232020LP	20x1/2"	14	84	13,133 €
P-HLK232026LP	25x1/2"	12	72	16,891 €
P-HLK232025LP	25x3/4"	8	48	23,144 €
P-HLK232029LP ⁽¹⁾	26x1/2"	12	72	18,767 €
P-HLK232028LP ⁽¹⁾	26x3/4"	8	48	25,715 €
P-HLK232033LP	32x3/4"	7	42	39,118 €
P-HLK232032LP	32x1"	4	24	45,301 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

TÊ MACHO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K233016LP	16x1/2"	26	156	7,393 €
P-K233020LP	20x1/2"	18	108	8,537 €
P-K233026LP	25x1/2"	14	84	14,884 €
P-K233025LP	25x3/4"	14	84	15,043 €
P-K233029LP ⁽¹⁾	26x1/2"	14	84	16,538 €
P-K233028LP ⁽¹⁾	26x3/4"	14	84	16,715 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.





UNIÃO SIMPLES

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K200016LP	16	45	270	3,097 €
P-K200020LP	20	30	180	4,300 €
P-K200025LP	25	22	132	8,176 €
P-K200026LP ⁽¹⁾	26	22	132	9,084 €
P-K200032LP	32	10	60	10,747 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



UNIÃO DE REDUÇÃO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K238020LP	20x16	40	240	3,893 €
P-K238026LP	25x20	26	156	6,342 €
P-K238080LP	26x20	26	156	7,047 €
P-K238033LP	32x25	12	72	9,599 €
P-K238081LP ⁽¹⁾	32x26	15	90	10,665 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



UNIÃO FÊMEA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K234016LP	16x1/2"	30	180	4,041 €
P-K234020LP	20x1/2"	30	180	4,646 €
P-K234021LP	20x3/4"	20	120	5,486 €
P-K234026LP	25x1/2"	20	120	6,371 €
P-K234025LP	25x3/4"	19	114	7,096 €
P-K234029LP ⁽¹⁾	26x1/2"	25	150	7,079 €
P-K234028LP ⁽¹⁾	26x3/4"	19	114	7,884 €
P-K234033LP	32x3/4"	18	108	8,869 €
P-K234032LP	32x1"	14	84	10,022 €

REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-HLK234016LP	16x1/2"	30	180	6,217 €
P-HLK234020LP	20x1/2"	30	180	7,147 €
P-HLK234021LP	20x3/4"	20	120	8,439 €
P-HLK234026LP	25x1/2"	20	120	9,802 €
P-HLK234025LP	25x3/4"	19	114	10,916 €
P-HLK234029LP ⁽¹⁾	26x1/2"	25	150	10,891 €
P-HLK234028LP ⁽¹⁾	26x3/4"	19	114	12,129 €
P-HLK234033LP	32x3/4"	18	108	13,644 €
P-HLK234032LP	32x1"	14	84	15,419 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



.....

UNIÃO MACHO



REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K325016LP	16x1/2"	40	240	3,577 €
P-K325020LP	20x1/2"	42	252	4,102 €
P-K325026LP	25x1/2"	27	162	6,178 €
P-K325025LP	25x3/4"	27	162	6,971 €
P-K325029LP ⁽¹⁾	26x1/2"	27	162	6,864 €
P-K325028LP ⁽¹⁾	26x3/4"	27	162	7,746 €
P-K325033LP	32x3/4"	20	120	8,742 €
P-K325032LP	32x1"	15	90	8,740 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

.....

UNIÃO FÊMEA C/ PORCA SOLTA



REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-K234017LP-L	16x3/4"	25	150	7,131 €
P-K234021LP-L	20x3/4"	25	120	8,121 €
P-K234025LP-L	25x3/4"	15	90	8,714 €
P-K234027LP-L	25x1"	10	60	11,549 €
P-K234029LP-L ⁽¹⁾	26x3/4"	15	90	9,004 €
P-K234028LP-L ⁽¹⁾	26x1"	10	60	12,832 €
P-K234032LP-L	32x1"	8	48	13,177 €
P-K234034LP-L	32x1 1/4"	5	30	17,397 €



REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-HLK234017LP-L	16x3/4"	25	150	10,971 €
P-HLK234021LP-L	20x3/4"	25	120	12,494 €
P-HLK234025LP-L	25x3/4"	15	90	13,407 €
P-HLK234027LP-L	25x1"	10	60	17,768 €
P-HLK234029LP-L ⁽¹⁾	26x3/4"	15	90	13,853 €
P-HLK234028LP-L ⁽¹⁾	26x1"	10	60	19,742 €
P-HLK234032LP-L	32x1"	8	48	20,272 €
P-HLK234034LP-L	32x1 1/4"	5	30	26,764 €

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



MULTICAMADA

KLIMAPRESS

Acessórios



JOELHO 45°

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K202040	40	1	40	34,033 €
K202050	50	1	24	44,711 €
K202063	63	1	11	87,000 €
K202075	75	1	8	136,400 €



JOELHO 90°

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K206016	16	32	256	3,767 €
K206020	20	22	176	5,492 €
K206025	25	11	88	10,007 €
K206032	32	8	64	16,156 €
K206040	40	1	40	42,446 €
K206050	50	1	26	57,967 €
K206063	63	1	10	107,773 €
K206075	75	1	6	165,169 €

Acessórios Flangeados

K206075-I*	75	1	1	409,530 €
K206090-I*	90	1	1	1 005,753 €
K2060110-I*	110	1	1	K2080110+K3250110

*



JOELHO FÊMEA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K208016	16x1/2"	30	240	5,409 €
K208017	16x3/4"	20	160	6,150 €
K208020	20x1/2"	25	200	6,100 €
K208021	20x3/4"	20	160	6,717 €
K208026	25x1/2"	16	128	7,526 €
K208025	25x3/4"	15	120	9,317 €
K208027	25x1"	10	80	13,979 €
K208033	32x3/4"	12	96	13,058 €
K208032	32x1"	8	64	14,183 €
K208040	40x1"	1	52	27,954 €
K208041	40x1 1/4"	1	50	36,130 €
K208042	40x1 1/2"	1	30	36,026 €
K208050	50x1"	1	30	43,467 €
K208051	50x1 1/2"	1	30	49,886 €
K208063	63x2"	1	10	104,274 €
K208075	75x2 1/2"	1	10	197,429 €

Acessórios Flangeados

K208075-I*	75x2 1/2"	1	1	234,634 €
K208090-I*	90x3"	1	1	528,797 €
K2080110-I*	110x4"	1	1	692,364 €

*



.....



*



JOELHO MACHO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K209016	16x1/2"	30	240	5,228 €
K209020	20x1/2"	20	160	6,131 €
K209026	25x1/2"	15	120	9,057 €
K209025	25x3/4"	15	120	9,317 €
K209032	32x1"	8	64	13,914 €
Acessórios Flangeados				
K209075-I*	75x2 1/2"	1	1	253,078 €
K209090-I*	90x3"	1	1	474,189 €

.....



JOELHO FÊMEA C/ PATER

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K212016	16x1/2"	15	120	7,982 €
K212020	20x1/2"	14	112	8,878 €
K212025	25x3/4"	10	80	17,733 €

.....



JOELHO FÊMEA C/ PATER LONGO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K212016-LN	16x1/2"	12	96	8,144 €
K212020-LN	20x1/2"	12	96	9,056 €
K212025-LN	25x3/4"	8	64	15,122 €



TÊ SIMPLES

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K230016	16	20	160	6,321 €
K230020	20	14	112	7,734 €
K230025	25	8	64	14,170 €
K230032	32	4	32	20,106 €
K230040	40	1	25	59,407 €
K230050	50	1	15	81,887 €
K230063	63	1	6	151,829 €
K230075	75	1	5	219,062 €
Acessórios Flangeados				
K230075-I*	75	1	1	423,572 €
K230090-I*	90	1	1	932,654 €
K2300110-I*	110	1	1	K3250110+K2320110

TÊ DE REDUÇÃO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K231018	16x20x16	18	144	7,261 €
K231016	16x25x16	10	80	12,476 €
K231017	20x16x16	20	160	6,267 €
K231020	20x16x20	18	144	7,480 €
K231021	20x20x16	18	144	7,856 €
K231022	20x25x20	10	80	11,418 €
K231024	25x16x16	12	96	14,900 €
K231029	25x16x20	10	80	10,432 €
K231025	25x16x25	10	80	13,291 €
K231023	25x20x16	12	96	9,911 €
K231027	25x20x20	10	80	9,633 €
K231026	25x20x25	8	64	12,001 €
K231028	25x25x20	7	56	12,111 €
K231031	25x32x25	7	56	18,668 €
K231030	32x16x32	8	64	15,010 €
K231032	32x20x32	7	56	15,661 €
K231035	32x25x25	6	48	25,900 €
K231033	32x25x32	6	48	17,746 €
K231041	40x20x40	1	36	33,989 €
K231042	40x25x40	1	28	47,606 €
K231043	40x32x40	1	28	53,838 €
K231053	50x32x50	1	21	60,776 €
K231055	50x40x50	1	18	77,772 €
K231064	63x40x63	1	10	116,000 €
K231065	63x50x63	1	8	123,550 €
K231076	75x63x75	1	6	261,474 €





TÊ FÊMEA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K232016	16x1/2"x16	16	128	7,393 €
K232020	20x1/2"x20	15	120	8,537 €
K232026	25x1/2"x25	10	80	10,979 €
K232025	25x3/4"x25	8	64	15,043 €
K232032	32x1"x32	4	32	29,446 €
K232040	40x1"x40	1	32	48,193 €
K232041	40x1 1/4"x40	1	32	57,582 €
K232050	50x1"x50	1	18	64,769 €
K232051	50x1 1/2"x50	1	18	80,771 €
K232063	63x1"x63	1	10	116,000 €
K232065	63x2"x63	1	10	141,526 €
K232064	63x2 1/2"x63	1	6	156,474 €
K232075	75x2 1/2"x75	1	5	279,724 €
Acessórios Flangeados				
K232075-I*	75x2 1/2"x75	1	1	364,488 €
K232090-I*	90x3"x90	1	1	822,608 €
K2320110-I*	110x4"x110	1	1	1 118,868 €



TÊ MACHO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K233016	16x1/2"x16	16	128	7,393 €
K233020	20x1/2"x20	15	120	8,537 €
K233026	25x1/2"x25	5	40	14,884 €
K233025	25x3/4"x25	5	40	15,043 €
K233032	32x1"x32	4	32	29,446 €



UNIÃO SIMPLES

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K200016	16	45	360	3,097 €
K200020	20	36	288	4,300 €
K200025	25	20	160	8,176 €
K200032	32	12	96	10,747 €
K200040	40	1	60	28,787 €
K200050	50	1	36	34,272 €
K200063	63	1	15	77,637 €
K200075	75	1	12	118,803 €
Acessórios Flangeados				
K200075-I*	75	1	4	266,813 €
K200090-I*	90	1	2	599,391 €
K2000110-I*	110	1	1	891,060 €

.....

UNIÃO DE REDUÇÃO



REF	Ø (mm)			EUR/ud
K238020	20x16	37	296	3,893 €
K238025	25x16	20	160	5,940 €
K238026	25x20	20	160	6,342 €
K238032	32x20	15	120	8,476 €
K238033	32x25	12	96	9,599 €
K238041	40x20	1	75	16,900 €
K238042	40x25	1	72	22,814 €
K238043	40x32	1	60	24,154 €
K238052	50x25	1	65	32,459 €
K238053	50x32	1	50	31,974 €
K238054	50x40	1	42	37,714 €
K238064	63x40	1	20	82,921 €
K238065	63x50	1	20	85,464 €
K238076	75x63	1	13	158,403 €

.....

UNIÃO FÊMEA



*



REF	Ø (mm)			EUR/ud
K234016	16x1/2"	40	320	4,041 €
K234020	20x1/2"	40	320	4,646 €
K234021	20x3/4"	30	240	5,486 €
K234026	25x1/2"	20	160	6,371 €
K234025	25x3/4"	20	160	7,096 €
K234027	25x1"	18	144	10,729 €
K234033	32x3/4"	18	144	8,869 €
K234032	32x1"	18	144	10,022 €
K234034	32x1 1/4"	10	80	13,222 €
K234040	40x1 1/4"	1	84	29,841 €
K234041	40x1 1/2"	1	60	26,689 €
K234051	50x1 1/4"	1	50	36,511 €
K234050	50x1 1/2"	1	48	39,651 €
K234052	50x2"	1	30	40,856 €
K234063	63x2"	1	20	69,546 €
K234075	75x2 1/2"	1	16	132,194 €
Acessórios Flangeados				
K234075-I*	75x2 1/2"	1	4	157,057 €
K234090-I*	90x3"	1	2	364,964 €
K2340110-I*	110x4"	1	2	485,730 €



UNIÃO MACHO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K325016	16x1/2"	50	400	3,577 €
K325020	20x1/2"	40	320	4,102 €
K325021	20x3/4"	35	280	5,378 €
K325026	25x1/2"	20	160	6,178 €
K325025	25x3/4"	18	144	6,971 €
K325027	25x1"	16	128	9,241 €
K325033	32x3/4"	12	96	8,742 €
K325032	32x1"	12	96	8,740 €
K325034	32x1 1/4"	12	96	11,467 €
K325040	40x1 1/4"	1	64	29,742 €
K325041	40x1 1/2"	1	56	27,600 €
K325050	50x1 1/2"	1	45	38,709 €
K325052	50x2"	1	40	40,867 €
K325063	63x2"	1	20	74,464 €
K325075	75x2 1/2"	1	14	124,636 €
Acessórios Flangeados				
K325075-I*	75x2 1/2"	1	4	158,883 €
K325090-I*	90x3"	1	2	375,752 €
K3250110-I*	110x4"	1	2	482,277 €

UNIÃO FÊMEA C/ PORCA SOLTA



REF	Ø (mm)			EUR/ud
K234016-L	16x1/2"	40	320	4,931 €
K234020-L	20x1/2"	40	320	5,457 €
K234021-L	20x3/4"	30	240	8,121 €
K234025-L	25x3/4"	18	144	8,714 €
K234032-L	32x1"	14	112	13,177 €

VÁLVULA DE CORTE (CORPO)



REF	Ø (mm)			EUR/ud
K244016-C	16	10	80	21,877 €
K244020-C	20	10	80	23,420 €
K244025-C	25	8	64	35,728 €
K244032-C	32	6	48	40,588 €



VÁLVULA DE CORTE

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K244016	16	5	40	33,089 €
K244020	20	5	40	34,631 €
K244025	25	5	40	46,940 €
K244032	32	4	32	51,799 €



VÁLVULA EM FORMA DE U

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K244016-U	16	6	48	29,869 €
K244020-U	20	5	40	31,063 €
K244025-U	25	4	32	33,453 €



VÁLVULA DE CORTE SIMPLES

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K244016-ES	16	12	96	12,408 €
K244020-ES	20	10	80	13,397 €
K244025-ES	25	6	48	29,499 €
K244032-ES	32	3	24	40,458 €



MANÍPULO

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K1632-CP	16-32	5	40	10,652 €



KIT DE AUMENTO P/ VÁLVULA DE CORTE

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K1632-25	16-32	50	400	13,267 €



REGULAÇÃO OCULTA BRANCA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K1632-ROW	16-32	20	160	17,921 €



REGULAÇÃO OCULTA PRETA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K1632-ROB	16-32	20	160	17,921 €



REGULAÇÃO OCULTA CROMADA

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K1632-RO	16-32	20	160	11,211 €



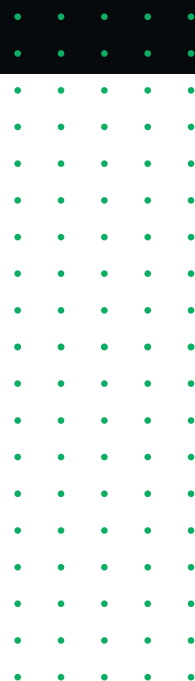
TAMPÃO FINAL

REF	Ø (mm)			EUR/ud
K242016	16	70	560	1,533 €
K242020	20	55	440	2,256 €
K242025	25	30	240	4,056 €
K242032	32	25	200	6,111 €



PE-Xa

Tubos



.....



PE-Xa PEXROMA

REF	Ø (mm)	 (mm)	 (m)	 (m/m)		EUR/m
P-002012-XA	12	2,0	100	-	✓	0,891 €
P-011016-XA	16	1,8	100	4/200	✓	1,129 €
P-001016-XA	16	2,0	100	-	✓	1,172 €
P-002016-XA	16	2,2	100	-	✓	1,265 €
P-011020-XA	20	1,9	100	4/160	✓	1,675 €
P-001020-XA	20	2,0	100	-	✓	1,687 €
P-002020-XA	20	2,8	100	-	✓	1,830 €
P-001025-XA	25	2,3	50	4/100	✓	2,722 €
P-002025-XA	25	3,5	50	-	✓	3,629 €
P-011032-XA	32	2,9	50	4/80	✓	6,609 €

Outras metragens, medidas e cores disponíveis sob consulta e sujeito a MOQ.

.....



PE-Xa EVOH PEXROMA

REF	Ø (mm)	 (mm)	 (m)		EUR/m
P-011016-XAEVAL	16	1,8	240 ⁽²⁾ /500	✓	1,566 €
P-011020-XAEVAL	20	1,9	200 ⁽²⁾ /500	✓	1,890 €

Outras metragens, medidas e cores disponíveis sob consulta e sujeito a MOQ.

⁽²⁾ Limitado ao stock existente.



PE-RT

Tubos



.....



PE-RT ROMAPLUS

REF	Ø (mm)	— (mm)	— (m)	●	EUR/m
P-001016-RT	16	2,0	100	✓	0,952 €
P-001020-RT	20	2,0	100	✓	1,263 €
P-001025-RT	25	2,3	50	✓	1,796 €
P-011032-RT	32	2,9	50	✓	3,005 €

Outras metragens e medidas disponíveis sob consulta e sujeito a MOQ.

.....



PE-RT EVOH ROMAPLUS

REF	Ø (mm)	— (mm)	— (m)	●	EUR/m
P-011016-RTB	16	1,8	240 ⁽²⁾ /500	✓	0,986 €
P-011020-RTB	20	1,9	240 ⁽²⁾ /500	✓	1,361 €

Outras metragens, medidas e cores disponíveis sob consulta e sujeito a MOQ.

⁽²⁾ Limitado ao stock existente.

.....



PE-RT EVOH 5 ROMAPLUS 5

REF	Ø (mm)	— (mm)	— (m)	●	EUR/m
P-001016-SRTB	16	2,0	500	✓	1,092 €
P-001017-SRTB ⁽¹⁾	17	2,0	500	✓	1,214 €
P-001020-SRTB	20	2,0	500	✓	1,473 €
P-001025-SRTB ⁽¹⁾	25	2,3	50	✓	2,143 €

Outras metragens, medidas e cores disponíveis sob consulta e sujeito a MOQ.

⁽¹⁾ Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



ULTRASILENT™

Tubos e acessórios



.....

USEM TUBO ABOCARDADO SIMPLES



REF	Ø (mm)	$\overline{\text{I}}$ (mm)	$\overline{\text{L}}$ (mm)	 (m/m)	EUR/tubo
HL5753200300	32	1,8	3000	3/45	10,090 €
HL5754000300	40	1,8	3000	3/45	10,402 €
HL5755000300	50	1,8	3000	3/45	11,963 €
HL5757500300	75	2,3	3000	3/30	20,752 €
HL5759000300	90	2,8	3000	3/30	30,113 €
HL5751100300	110	3,4	3000	3/30	33,859 €
HL5751200300	125	3,9	3000	3/24	45,562 €
HL5751600300	160	4,9	3000	3/18	72,087 €
HL5752000300	200	6,2	3000	3/03	169,708 €
HL5753200015 ⁽⁷⁾	32	1,8	150	0,15/3	1,611 €
HL5754000015 ⁽⁷⁾	40	1,8	150	0,15/3	1,712 €
HL5755000015 ⁽⁷⁾	50	1,8	150	0,15/3	2,216 €
HL5757500015 ⁽⁷⁾	75	2,3	150	0,15/3	3,423 €
HL5759000015 ⁽⁷⁾	90	2,8	150	0,15/3	5,840 €
HL5751100015 ⁽⁷⁾	110	3,4	150	0,15/3	6,000 €
HL5751200015 ⁽⁷⁾	125	3,9	150	0,15/1,5	7,312 €
HL5751600015 ⁽⁷⁾	160	4,9	150	0,15/1,2	17,812 €
HL5753200025 ⁽⁷⁾	32	1,8	250	0,25/5	2,316 €
HL5754000025 ⁽⁷⁾	40	1,8	250	0,25/5	2,417 €
HL5755000025 ⁽⁷⁾	50	1,8	250	0,25/5	3,222 €
HL5757500025 ⁽⁷⁾	75	2,3	250	0,25/5	5,146 €
HL5759000025 ⁽⁷⁾	90	2,8	250	0,25/5	7,954 €
HL5751100025 ⁽⁷⁾	110	3,4	250	0,25/5	7,593 €
HL5751200025 ⁽⁷⁾	125	3,9	250	0,25/1,5	12,657 €
HL5751600025 ⁽⁷⁾	160	4,9	250	0,25/2	20,077 €
HL5753200050 ⁽⁷⁾	32	1,8	500	0,5/10	3,323 €
HL5754000050 ⁽⁷⁾	40	1,8	500	0,5/10	4,028 €
HL5755000050 ⁽⁷⁾	50	1,8	500	0,5/10	5,237 €
HL5757500050 ⁽⁷⁾	75	2,3	500	0,5/10	7,552 €
HL5759000050 ⁽⁷⁾	90	2,8	500	0,5/5	13,090 €
HL5751100050 ⁽⁷⁾	110	3,4	500	0,5/5	14,626 €
HL5751200050 ⁽⁷⁾	125	3,9	500	0,5/3	18,188 €
HL5751600050 ⁽⁷⁾	160	4,9	500	0,5/8	31,729 €
HL5753200100 ⁽⁷⁾	32	1,8	1000	1/15	6,243 €
HL5754000100 ⁽⁷⁾	40	1,8	1000	1/15	6,646 €
HL5755000100 ⁽⁷⁾	50	1,8	1000	1/15	8,760 €
HL5757500100 ⁽⁷⁾	75	2,3	1000	1/10	13,090 €
HL5759000100 ⁽⁷⁾	90	2,8	1000	1/10	23,160 €
HL5751100100 ⁽⁷⁾	110	3,4	1000	1/10	24,093 €
HL5751200100 ⁽⁷⁾	125	3,9	1000	1/8	34,126 €
HL5751600100 ⁽⁷⁾	160	4,9	1000	1/6	52,556 €
HL5752000100 ⁽⁷⁾	200	6,2	1000	1/1	145,333 €
HL5753200150 ⁽⁷⁾	32	1,8	1500	1,5/22,5	8,760 €
HL5754000150 ⁽⁷⁾	40	1,8	1500	1,5/22,5	9,868 €
HL5755000150 ⁽⁷⁾	50	1,8	1500	1,5/22,5	12,688 €
HL5757500150 ⁽⁷⁾	75	2,3	1500	1,5/15	18,126 €
HL5759000150 ⁽⁷⁾	90	2,8	1500	1,5/15	33,431 €
HL5751100150 ⁽⁷⁾	110	3,4	1500	1,5/15	34,312 €
HL5751200150 ⁽⁷⁾	125	3,9	1500	1,5/12	47,438 €
HL5751600150 ⁽⁷⁾	160	4,9	1500	1,5/9	75,688 €
HL5753200200 ⁽⁷⁾	32	1,8	2000	2/30	11,177 €
HL5754000200 ⁽⁷⁾	40	1,8	2000	2/30	12,487 €
HL5755000200 ⁽⁷⁾	50	1,8	2000	2/30	16,413 €
HL5757500200 ⁽⁷⁾	75	2,3	2000	2/20	26,111 €
HL5759000200 ⁽⁷⁾	90	2,8	2000	2/10	41,587 €
HL5751100200 ⁽⁷⁾	110	3,4	2000	2/20	54,281 €
HL5751200200 ⁽⁷⁾	125	3,9	2000	2/16	61,407 €
HL5751600200 ⁽⁷⁾	160	4,9	2000	2/12	98,466 €

.....

USB CURVA 15°



REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7070000170	32	50	2,399 €
HL7070010170	40	40	2,207 €
HL7070020170	50	55	2,130 €
HL7070030170	75	20	5,356 €
HL7070090170	90	20	6,526 €
HL7070040170	110	20	6,130 €
HL7070050170	125	10	9,295 €
HL7070060170	160	5	27,788 €

.....

USB CURVA 30°



REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7070000370 ⁽⁷⁾	32	50	2,391 €
HL7070010370 ⁽⁷⁾	40	40	2,207 €
HL7070020370 ⁽⁷⁾	50	40	2,130 €
HL7070030370 ⁽⁷⁾	75	20	5,440 €
HL7070090370 ⁽⁷⁾	90	20	6,504 €
HL7070040370 ⁽⁷⁾	110	20	6,337 €
HL7070050370 ⁽⁷⁾	125	10	10,927 €
HL7070060370 ⁽⁷⁾	160	5	18,435 €

⁽⁷⁾ Disponível sob consulta.

.....

USB CURVA 45°



REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7070000470	32	40	1,964 €
HL7070010470	40	40	1,964 €
HL7070020470	50	40	2,130 €
HL7070030470	75	20	3,653 €
HL7070090470	90	20	4,577 €
HL7070040470	110	20	5,416 €
HL7070050470	125	10	12,043 €
HL7070060470	160	5	15,241 €
HL7070080470	200	3	93,955 €



USB CURVA 67,5°

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7070000670 ⁽⁷⁾	32	50	2,349 €
HL7070010670 ⁽⁷⁾	40	40	2,130 €
HL7070020670 ⁽⁷⁾	50	40	2,130 €
HL7070030670 ⁽⁷⁾	75	20	3,583 €
HL7070090670 ⁽⁷⁾	90	20	6,891 €
HL7070040670 ⁽⁷⁾	110	20	6,860 €

⁽⁷⁾ Disponível sob consulta.



USB CURVA 87,5°

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7070000870	32	40	2,130 €
HL7070010870	40	50	2,130 €
HL7070020870	50	35	2,130 €
HL7070030870	75	20	5,321 €
HL7070090870	90	20	7,206 €
HL7070040870	110	20	6,450 €
HL7070050870	125	10	12,820 €
HL7070060870	160	5	26,226 €



USEA FORQUILHA 45°

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7070600470	32x32	30	3,807 €
HL7070611470	40x40	20	4,091 €
HL7070621470	50x40	20	4,873 €
HL7070622470	50x50	20	4,873 €
HL7070632470	75x50	20	8,213 €
HL7070633470	75x75	20	7,595 €
HL7070691470	90x40	10	10,103 €
HL7070692470	90x50	10	10,103 €
HL7070699470	90x90	10	10,103 €
HL7070641470	110x40	10	11,034 €
HL7070642470	110x50	10	11,034 €
HL7070643470	110x75	10	11,034 €
HL7070649470	110x90	10	12,583 €
HL7070644470	110x110	8	11,034 €
HL7070654470	125x110	8	25,279 €
HL7070655470	125x125	6	42,626 €
HL7070664470	160x110	5	45,664 €
HL7070666470	160x160	3	80,557 €
HL7070686470	200x160	2	188,440 €
HL7070688470	200x200	4	244,972 €

.....

USEA FORQUILHA 87,5°



REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7070600870	32x32	20	3,893 €
HL7070611870	40x40	20	4,091 €
HL7070621870	50x40	20	4,873 €
HL7070622870	50x50	20	4,873 €
HL7070632870	75x50	20	7,311 €
HL7070633870	75x75	20	7,111 €
HL7070692870	90x50	10	10,039 €
HL7070642870	110x50	10	11,034 €
HL7070655870	125x125	6	31,205 €
HL7070666870	160x160	4	65,257 €

.....

USEA FORQUILHA EM CURVA 87,5°



REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7070799870	90x90	10	11,554 €
HL7070743870	110x75	10	11,554 €
HL7070749870	110x90	10	11,554 €
HL7070744870	110x110	10	12,811 €
HL7070754870	125x110	6	25,279 €
HL7070764870	160x110	4	40,616 €

.....

USED FORQUILHA DE CANTO 87,5°



REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7071244870	110x110	6	40,746 €
HL7071254870	125x110	5	47,774 €
HL7071264870	160x110	4	142,553 €

.....

USDA FORQUILHA DUPLA 67,5°



REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7071042670	110x50	9	19,771 €
HL7071044670	110x110	6	22,299 €



USDA FORQUILHA DUPLA 87,5°

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7071044870	110x110	6	23,094 €



USRE BOCA DE LIMPEZA

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7079120070	50	20	6,728 €
HL7079130070	75	25	10,760 €
HL7079190070	90	10	18,261 €
HL7079140070	110	10	15,945 €
HL7079150070	125	8	32,219 €
HL7079160070	160	6	52,507 €
HL7079180070	200	2	149,294 €



USMM UNIÃO DUPLA

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7071700270 ⁽²⁾	32	50	2,490 €
HL7071710270	40	40	2,637 €
HL7071720275	50	20	2,910 €
HL7071730275	75	20	3,702 €
HL7071790270	90	20	8,563 €
HL7071740275	110	20	8,120 €
HL7071750275	125	10	12,099 €
HL7071760275	160	12	17,829 €
HL7071780275	200	2	75,603 €

⁽²⁾ Limited to existing stock | Limitado ao stock existente | Limitado al stock existente | Limité au stock existant.



USU UNIÃO SIMPLES

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7071700070	32	50	2,490 €
HL7071710070	40	30	2,637 €
HL7071720070	50	20	2,910 €
HL7071730070	75	20	3,702 €
HL7071790070	90	20	8,563 €
HL7071740070	110	20	8,120 €
HL7071750070	125	10	12,099 €
HL7071760070	160	12	17,829 €
HL7071780070	200	2	75,603 €

.....

USLL UNIÃO LONGA



REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7072220070 ⁽⁷⁾	50	20	3,807 €
HL7072230070 ⁽⁷⁾	75	20	6,290 €
HL7072290070 ⁽⁷⁾	90	20	7,718 €
HL7072240070 ⁽⁷⁾	110	15	10,319 €
HL7072250070 ⁽⁷⁾	125	12	11,770 €
HL7072260070 ⁽⁷⁾	160	6	29,068 €

⁽⁷⁾ Disponível sob consulta.

USR REDUÇÃO



REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7072110070	40x32	30	2,910 €
HL7072120070	50x32	30	2,910 €
HL7072121070	50x40	30	2,910 €
HL7072132070	75x50	20	3,145 €
HL7072191070	90x40	32	3,145 €
HL7072192070	90x50	20	4,659 €
HL7072193070	90x75	20	4,659 €
HL7072141070	110x40	20	4,659 €
HL7072142070	110x50	20	4,659 €
HL7072143070	110x75	20	6,866 €
HL7072149070	110x90	20	8,865 €
HL7072154070	125x110	10	9,943 €
HL7072164070	160x110	10	13,387 €
HL7072165070	160x125	16	22,366 €
HL7072186070	200x160	6	98,069 €

.....

USR REDUÇÃO CURTA



REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7072392070 ⁽⁷⁾	90x50	20	Sob consulta
HL7072342070 ⁽⁷⁾	110x50	20	Sob consulta
HL7072343070 ⁽⁷⁾	110x75	20	Sob consulta
HL7072349070 ⁽⁷⁾	110x90	20	Sob consulta

⁽⁷⁾ Disponível sob consulta.

NOVIDADE



SIFÃO PAVIMENTO 110-90/40/50

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7157114075	110x40x50	16	23,936 €



USSW CURVA TÉCNICA/LIGAÇÃO AO SIFÃO

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7074010970	32x46	40	5,714 €
HL7074011970	40x46	20	4,873 €
HL7074021970	40x50	20	4,873 €
HL7074022970	50x50	20	4,873 €



USSWL CURVA TÉCNICA LONGA/LIGAÇÃO AO SIFÃO

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7074011971	40x46	20	6,154 €
HL7074021971	40x50	20	6,154 €



USS ENCAIXE RETO/LIGAÇÃO AO SIFÃO

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7141760070	32x46	40	4,852 €
HL7141761070	40x46	40	4,140 €
HL7141721070	40x50	40	4,140 €

.....

USR JUNTA DE BORRACHA PARA USS, USSW, USSWL

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HLT047T000000000	26/32x46	500	1,402 €
HLT046T000000000	40x46	1000	1,402 €
HLT050T000000032	26/32x50	500	1,844 €
HLT050T000000040	40x50	500	1,844 €

.....

USM TAMPÃO FINAL

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7071610070	40	80	1,680 €
HL7071620070	50	70	2,355 €
HL7071630070	75	30	2,910 €
HL7071690070	90	20	6,839 €
HL7071640070	110	20	6,327 €
HL7071650070	125	20	9,471 €
HL7071660070	160	20	10,095 €
HL7071680070	200	10	19,369 €

.....

USSBL CURVA DE SANITA LONGA

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7195000070	90	10	16,865 €
HL7155000070	110	10	18,322 €

.....

ABRAÇADEIRA ACÚSTICA

REF	Ø (mm)	ENCAIXE (")		EUR/ud
HL7890011071	110	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$	40	5,902 €
HL7890012571	125	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$	40	7,289 €
HL7890016071 ⁽⁷⁾	160	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$	20	9,768 €

⁽⁷⁾ Disponível sob consulta.

.....



LOCK SEAL™

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7072330000	75	48	10,721 €
HL7072340000	110	30	7,565 €
HL7072350000	125	18	10,910 €
HL7072360000 ⁽⁷⁾	160	10	14,605 €
HL7072380000 ⁽⁷⁾	200	5	51,466 €

⁽⁷⁾ Disponível sob consulta.

.....



END LOCK™

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7078004000	110	30	13,890 €
HL7078005000	125	12	42,027 €
HL7078006000 ⁽⁷⁾	160	8	33,741 €
HL7078008000 ⁽⁷⁾	200	4	62,937 €

⁽⁷⁾ Disponível sob consulta.

.....



PRESSURE CLAMP™

REF	Ø (mm)	 ⁽⁶⁾	EUR/ud
HL7073500070 ⁽⁷⁾	32	10	Sob consulta
HL7073510070 ⁽⁷⁾	40	10	Sob consulta
HL7073520070 ⁽⁷⁾	50	10	Sob consulta
HL7073530070 ⁽⁷⁾	75	10	Sob consulta
HL7073590070 ⁽⁷⁾	90	10	Sob consulta
HL7073540070	110	10	23,167 €
HL7073550070 ⁽⁷⁾	125	10	Sob consulta
HL7073560070 ⁽⁷⁾	160	10	Sob consulta
HL7073580070 ⁽⁷⁾	200	5	Sob consulta

⁽⁶⁾ Quantidades em revisão.

⁽⁷⁾ Disponível sob consulta.

.....



ULTRA SEAL™

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HL7981100000	110	30	41,217 €
HL7981250000	125	20	55,622 €
HL7981600000 ⁽⁷⁾	160	20	66,837 €

⁽⁷⁾ Disponível sob consulta.

NOVIDADE



SOVENT - PP SWEPT HAFF STACK

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HLHAFFSTACK110X6	110	1	Sob consulta

NOVIDADE



LUBRIFICANTE

REF	QUANTIDADE (ml)		EUR/ud
HLM250	250	10	9,681 €
HLM2000	2000	1	37,766 €



FERRAMENTAS





KIT POLIFUSORA

REF	Ø (mm)		EUR/ud
POLIR1	20-32	1	352,941 €
POLIR2	20-63	1	562,094 €

Inclui: caixa de metal + polifusora + suporte + matrizes.



POLIFUSORA

REF	Ø (mm)		EUR/ud
POLI110	16-110	1	305,882 €
POLIR-125	16-125	1	359,482 €



KIT POLIFUSORA DE BANCADA

REF	Ø ⁽⁸⁾ (mm)		EUR/ud
POLI125	40-125	1	Sob consulta

⁽⁸⁾ Inclui matrizes: 50-110 mm.



SPIDER

REF	Ø (mm)		EUR/ud
SPIDER125	63-125	1	11 200,000 €



POLIFUSORA TOPO A TOPO

REF	Ø ⁽⁹⁾ (mm)		EUR/ud
POLI160TOP	160	1	Sob consulta
POLI250TOP	250	1	Sob consulta
POLI315TOP	315	1	Sob consulta
POLI500TOP	500	1	Sob consulta

⁽⁹⁾ Diâmetro máximo admissível.



POLIFUSORA ELECTROSOLDÁVEL

REF	Ø (mm)		EUR/ud
HST300P450	25-400	1	Sob consulta



RASPADOR ROTATIVO

REF	Ø (mm)		EUR/ud
RASP-T200	63-200	1	Sob consulta



TESOURA PP-R

REF	Ø (mm)		EUR/ud
TES 40	16-40	1	70,588 €
TES 63	16-63	1	360,000 €
TES 75	16-75	1	961,176 €



MATRIZ

REF	Ø (mm)		EUR/ud
MTR-20	20	1	53,341 €
MTR-25	25	1	58,824 €
MTR-32	32	1	71,247 €
MTR-40	40	1	77,353 €
MTR-50	50	1	89,341 €
MTR-63	63	1	101,106 €
MTR-75	75	1	132,906 €
MTR-90	90	1	161,671 €
MTR-110	110	1	189,553 €
MTR-125	125	1	222,659 €



MATRIZ DE REPARAÇÃO

REF	Ø (mm)		EUR/ud
MR-07	7	1	78,435 €
MR-11	11	1	98,047 €

MATRIZ DE DERIVAÇÃO



REF	Ø (mm)		EUR/ud
DMTR5032	50x32	1	220,200 €
DMTR6325	63x20-25	1	129,412 €
DMTR6332	63x32	1	149,412 €
DMTR7525	75x20-25	1	122,353 €
DMTR7532	75x32	1	156,471 €
DMTR7540	75x40	1	179,000 €
DMTR9025	90x20-25	1	123,529 €
DMTR9032	90x32	1	142,353 €
DMTR9040	90x40	1	179,000 €
DMTR9050	90x50	1	230,000 €
DMTR11025	110x20-25	1	123,529 €
DMTR11032	110x32	1	142,353 €
DMTR11040	110x40	1	179,000 €
DMTR11050	110x50	1	230,000 €
DMTR11063	110x63	1	252,000 €
DMTR12525	125x20-25	1	129,412 €
DMTR12532	125x32	1	149,412 €
DMTR12540	125x40	1	179,000 €
DMTR12550	125x50	1	230,000 €
DMTR12563	125x63	1	252,000 €
DMTR12575	125x75	1	Sob consulta
DMTR16025	160x20-25	1	129,412 €
DMTR16032	160x32	1	149,412 €
DMTR16040	160x40	1	179,000 €
DMTR16050	160x50	1	230,000 €
DMTR16063	160x63	1	252,000 €
DMTR16075	160x75	1	380,000 €
DMTR20040	200x40	1	179,000 €
DMTR20050	200x50	1	230,000 €
DMTR20063	200x63	1	252,000 €
DMTR20075	200x75	1	380,000 €
DMTR25050	250x50	1	252,000 €
DMTR25063	250x63	1	252,000 €
DMTR25075	250x75	1	380,000 €
DMTR31563	315x63	1	Sob consulta
DMTR31575	315x75	1	Sob consulta
DMTR35575	355x75	1	Sob consulta

BROCA DE DERIVAÇÃO



REF	Ø (mm)		EUR/ud
BR-25	20-25	1	85,882 €
BR-32	32	1	111,765 €
BR-40	40	1	294,440 €
BR-50	50	1	342,420 €
BR-63	63	1	400,510 €
BR-75	75	1	437,880 €



CALBRADOR

REF	Ø (mm)		EUR/ud
ESDMTR-25	20-25	1	67,059 €
ESDMTR-32	32	1	84,706 €



MÁQUINA PARA PRENSAR

REF		EUR/ud
PRESS-ELECTREMS	1	Sob consulta
PRESS-ELECTREMSACC	1	Sob consulta
PRESS-BATREMS	1	Sob consulta



TESOURA

REF	Ø (mm)		EUR/ud
KC35	16/35	1	23,529 €



TESOURA R

REF	Ø (mm)		EUR/ud
TES 32/R	16/32	1	78,824 €



MORDENTE U / RF

REF	Ø (mm)	PERFIL		EUR/ud
MORD-16 ⁽¹⁰⁾	16	U	1	325,882 €
MORD-18 ⁽¹⁰⁾	18	U	1	325,882 €
MORD-20 ⁽¹⁰⁾	20	U	1	325,882 €
MORD-25 ⁽¹⁰⁾	25	U	1	325,882 €
MORD-32 ⁽¹⁰⁾	32	U	1	325,882 €
MORD-40 ⁽¹⁰⁾	40	U	1	464,706 €
MORD-50 ⁽¹⁰⁾	50	U	1	556,471 €
MORD-63 ⁽¹⁰⁾	63	U	1	1 237,647 €
MORD-75 ⁽¹⁰⁾	75	U	1	1 211,765 €
MORD/RF-16 ⁽¹¹⁾	16	RF	1	325,882 €
MORD/RF-20 ⁽¹¹⁾	20	RF	1	325,882 €
MORD/RF-25 ⁽¹¹⁾	25	RF	1	325,882 €
MORD/RF-32 ⁽¹¹⁾	32	RF	1	325,882 €

⁽¹⁰⁾ Compatível com acessórios multicamada.

⁽¹¹⁾ Compatível com acessórios PE-Xa.



CALIBRADOR INTEGRADO

REF	Ø (mm)		EUR/ud
CA3V0131	16/20/25	1	98,824 €



CALIBRADOR

REF	Ø (mm)		EUR/ud
CA0002	16x2,0	1	50,588 €
CA0004	20x2,0	1	55,294 €
CA0017	25x2,5	1	65,882 €
CA0006	32x3,0	1	82,941 €
CA0018	40x4,0	1	121,176 €
CA0019	50x4,5	1	191,765 €
CA0020	63x6,0	1	348,235 €
CA0021	75x7,5	1	564,706 €



ROQUETE

REF		EUR/ud
IM0004	1	75,294 €



KIT DE CALIBRAÇÃO A

REF	Ø (mm)		EUR/ud
KIT3VIE	16/20/25/32	1	263,529 €

Inclui: VA0001, CA3V0131, CA0006.



KIT DE CALIBRAÇÃO B

REF	Ø (mm)		EUR/ud
KIT0002/1	16/20/25/32	1	418,824 €

Inclui: VA0001, IM0004, CA0002, CA0004, CA0017, CA0006.



CAIXA DE PLÁSTICO

REF		EUR/ud
VA0001	1	37,647 €

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

Disposições Gerais

- As vendas de produtos pela HELIROMA S.A. regem-se pelas condições especiais de cada fornecimento, pelas presentes condições gerais e pela lei vigente aplicável.
- A aceitação dos produtos e/ou mercadorias comercializados pela HELIROMA implica, sem reserva, às condições aqui descritas, sendo da inteira responsabilidade do cliente o seu conhecimento. Quaisquer condições que contrariem as presentes, não serão aceites ou no limite serão objecto de negociação expressa.

Encomendas

- Todos os pedidos de encomenda têm de ser formalizados à HELIROMA por escrito.
- Todas as encomendas serão confirmadas por escrito pela HELIROMA. Em caso de divergência, prevalecerá a confirmação da HELIROMA.
- Todas as encomendas serão processadas com as quantidades arredondadas às quantidades de caixa, atado ou rolo conforme os artigos solicitados.
- Encomendas com valor inferior a 1.500€ e superiores a 1.000€ serão entregues por conta do cliente e à cobrança.
- Encomendas com valor superiores a 1.500€ serão entregues por conta da HELIROMA apenas com validade para o mercado Nacional limitado ao território continental.
- A HELIROMA reserva-se o direito de não aceitar encomendas com valor inferior a 1.000€.
- Todas as encomendas deverão ser controladas quantitativamente no momento da entrega. Qualquer divergência de quantidades deverá ser reportada à HELIROMA e/ou à transportadora.
- A formulação da encomenda à HELIROMA pressupõe a vinculação do cliente às presentes condições de venda, sem qualquer reserva, considerando como não válidas quaisquer cláusulas em contrário, constantes nas encomendas.

Preços

A tabela de preços em vigor pode ser alterada sem aviso prévio e os preços constantes da mesma estão sujeitos à taxa legal de IVA em vigor.

Impostos:

- Os impostos e/ou encargos inerentes à Exportação são da total responsabilidade do cliente.

Exemplo:

- Taxas alfandegárias;
- Despachos de Importação
- IVA
- Seguro, etc

Condições de Pagamento

Salvo acordo especial, expressamente aceite por escrito pelas duas partes, as condições comerciais que se aplicam a todos os nossos fornecimentos, são as seguintes:

Descontos Financeiros

- 0,5% Pronto Pagamento (faturas até max. 8 dias), 0% para pagamento além dos 8 dias.
- Todos os pagamentos que ultrapassem a data de vencimento da factura estão sujeitos a juros de mora à taxa legal em vigor.

Crédito

As condições de crédito e prazo de pagamento serão definidas pelo Dpt. Financeiro, por escrito, e o seu incumprimento originará a suspensão imediata dos fornecimentos a crédito bem como o cancelamento de qualquer negócio ao abrigo de condições especiais e consequente comunicação à seguradora de crédito. Para as primeiras 2 encomendas, a condição de pagamento será Pronto Pagamento.

Reserva de Propriedade

Os produtos vendidos são propriedade da HELIROMA S.A. até ao seu integral pagamento por parte do comprador, independentemente dos mesmos terem sido vendidos ou cedidos a terceiros.

Transporte

Os produtos e/ou mercadorias viajam por conta e risco do cliente sempre e quando não expedidos com frota própria da HELIROMA S.A. ou por empresa transportadora contratada pela mesma.

Nenhuma contestação referente à escolha do transportador e/ou meio de transporte será aceite. A pedido expresso do cliente indicado na respectiva nota de encomenda, poderá ser fornecida embalagem de protecção especial sob reserva de aceitação de tal pedido pela HELIROMA e consequente débito extra de custos de embalagem ao cliente.

Garantia

Os materiais fornecidos pela HELIROMA são garantidos nos termos da lei em vigor, sendo que, a garantia da HELIROMA limita-se a defeitos de fabrico. A garantia é ainda limitada à substituição/reparação dos produtos reconhecidos como defeituosos, não estando cobertas deficiências originadas por má utilização ou uso inadequado dos produtos. A garantia é também limitada ao uso do produto de acordo com as indicações que constam do catálogo técnico da HELIROMA.

Reclamações

Todas as reclamações relacionadas com entrega e quantidades dos produtos da HELIROMA deve ser comunicada no prazo de um dia útil após a recepção dos mesmos. Ultrapassado esse prazo, considera-se a mercadoria como devida e correctamente entregue. Reclamações relativas à falta de volumes deverão obrigatoriamente ser referenciadas nos documentos que acompanham a mercadoria, para poderem ser aceites. Todas as reclamações relacionadas com a qualidade do produto devem ser comunicadas à HELIROMA no prazo máximo de dois dias úteis. Todas as reclamações serão analisadas reservando-se a HELIROMA o direito de não assumir a responsabilidade das causas em função do resultado da análise realizada.

Devoluções

Qualquer devolução só será aceite, com prévia aceitação da HELIROMA, por escrito, e nunca em prazo superior a 15 dias da data da entrega.

Para devoluções aceites o material deve estar em perfeitas condições para sua posterior venda e constar ainda da gama de comercialização da HELIROMA.

Os materiais devolvidos devem apresentar embalagem intacta, não mostrar sinais de utilização e ser acompanhados da respectiva Nota de Devolução justificativa. Todas as devoluções aceites serão objecto de uma depreciação mínima de 35% podendo nalguns casos ser superior. Tal depreciação será sempre comunicada previamente ao cliente. O cliente comunicará expressamente à HELIROMA a aceitação da mesma. O custo inerente ao transporte de devoluções aceites é sempre a cargo do cliente.



Heliroma[®]

by Huliot Group



HELIROMA - Plásticos, S.A.

 + 351 234 523 373
(chamada para a rede fixa nacional)
 comercial@heliroma.pt
 www.heliroma.pt
 Zona Industrial EN-1 / IC2 km 250,5
3850-184 Albergaria-a-Velha, Portugal



 **HuliotGroup**