

---

# TABELA DE PREÇOS 2026

MARÇO V0




 **Heliroma**<sup>®</sup>  
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

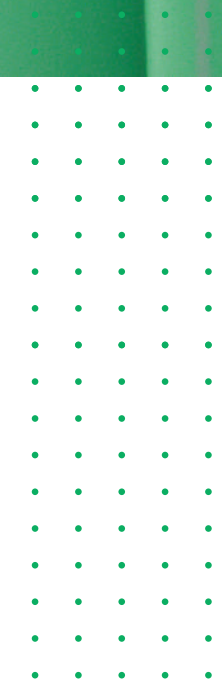







# PP-R

---




Tubos






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

REF	Ø (mm)	$\bar{t}$ (mm)	 (m/m)	 	EUR/m
P-16020-FCT	20 <sub>SDR 7,4</sub>	2,8	4/160	✓	2,252 €
P-16025-FCT	25 <sub>SDR 7,4</sub>	3,5	4/100	✓	3,425 €
P-16032-FCT	32 <sub>SDR 7,4</sub>	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)	$\bar{t}$ (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)	$\bar{t}$ (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 <sup>(1)</sup>	125	14,0	4/4	✓	Sob consulta
P-165160-FCT <sup>(1)</sup>	160	17,9	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	Sob consulta
P-165200-FCT <sup>(1)</sup>	200	22,4	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	Sob consulta
P-165250-FCT <sup>(1)</sup>	250	27,9	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	Sob consulta

<sup>(1)</sup> Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



### TUBO PP-R 100 SDR 6 HELISYSTEM

REF	Ø (mm)	W (mm)	W (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)	W (mm)	W (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 <sup>(1)</sup>	125	17,1	4/4	✓		138,642 €
P-150160 <sup>(1)</sup>	160	21,9	4/4	✓		255,121 €

<sup>(1)</sup> Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



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

REF	Ø (mm)	W (mm)	W (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 <sup>(1)</sup>	125	17,1	4/4	✓		101,770 €
P-160160-F <sup>(1)</sup>	160	21,9	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓		173,759 €
P-160200-F <sup>(1)</sup>	200	27,4	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓		259,534 €
P-160250-F <sup>(1)</sup>	250	34,2	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓		406,786 €

<sup>(1)</sup> Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



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



REF	Ø (mm)	$\bar{t}$ (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 <sup>(1)</sup>	125	11,4	4/4	✓	88,390 €
P-140160-FR <sup>(1)</sup>	160	14,6	4/4	✓	117,443 €
P-140200-FR <sup>(1)</sup>	200	18,2	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	172,743 €
P-140250-FR <sup>(1)</sup>	250	22,7	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	269,146 €
P-140315-FR <sup>(1)</sup>	315	28,6	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	426,167 €
P-140355-FR <sup>(1)</sup>	355	32,2	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	540,501 €
P-140400-FR <sup>(1)</sup>	400	36,3	5,8/5,8 - 11,8/11,8	✓	686,311 €

<sup>(1)</sup> Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



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

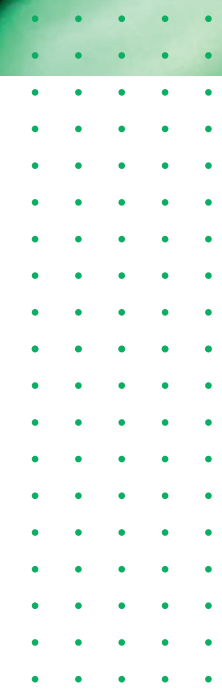


REF	Ø (mm)	$\bar{t}$ (mm)	 (m/m)	 	EUR/m
P-16020-FUV	20	2,8	4/160	✓	2,650 €
P-16025-FUV	25	3,5	4/100	✓	4,030 €
P-16032-FUV	32	4,4	4/80	✓	6,817 €
P-16040-FUV	40	5,5	4/60	✓	13,430 €
P-16050-FUV	50	6,9	4/40	✓	21,046 €
P-16063-FUV	63	8,6	4/20	✓	33,075 €
P-16075-FUV	75	10,3	4/12	✓	46,907 €



# 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 <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	355	1	1	✓		1 814,005 €
CT2020400 <sup>(4)</sup>	400	1	1	✓		2 034,607 €

<sup>(3)</sup> Não compatível com eletrofusão.

<sup>(4)</sup> 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 <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	355	1	1	✓		2 288,700 €
CT2060400 <sup>(4)</sup>	400	1	1	✓		2 913,834 €

<sup>(3)</sup> Não compatível com eletrofundição.

<sup>(4)</sup> 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 <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	355	1	1	✓		2 559,921 €
CT2300400 <sup>(4)</sup>	400	1	1	✓		3 340,751 €

<sup>(3)</sup> Não compatível com eletrofusão.

<sup>(4)</sup> 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 <sup>(3)</sup>	160x110	1	8	✓		71,379 €
P-2380161 <sup>(3)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	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

<sup>(2)</sup> Limitado ao stock existente.

<sup>(3)</sup> Não compatível com eletrofundição.

## 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 <sup>(3)</sup>	160	1	1	✓		74,048 €
PP-RCT 125 SDR 11						
CTPBRIDA200H	200	1	1	✓		169,817 €
CTPBRIDA250H	250	1	1	✓		288,845 €
CTPBRIDA315H <sup>(2)</sup>	315	1	1	✓		434,854 €
CTPBRIDA355H <sup>(2)</sup>	355	1	1	✓		542,774 €
CTPBRIDA400H <sup>(2)</sup>	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

<sup>(2)</sup> Limitado ao stock existente.

<sup>(3)</sup> Não compatível com eletrofusão.

## FLANGE P/ VÁLVULA




REF	Ø (mm)					EUR/ud
PP-R 100 SDR 7,4						
P-PBRIDA160-VB <sup>(3)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	315	1	1	✓		434,854 €
CTPBRIDA355-VB <sup>(2)</sup>	355	1	1	✓		542,774 €
CTPBRIDA400-VB <sup>(2)</sup>	400	1	1	✓		871,295 €
PP-RCT 125 SDR 17						
CTPBRIDA1315-VB <sup>(3)</sup>	315	1	1	✓		Sob consulta
CTPBRIDA1355-VB <sup>(3)</sup>	355	1	1	✓		Sob consulta
CTPBRIDA1400-VB <sup>(3)</sup>	400	1	1	✓		Sob consulta

<sup>(2)</sup> Limitado ao stock existente.

<sup>(3)</sup> 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 <sup>(3)</sup>	160	1	8	✓		97,678 €
PP-RCT 125 SDR 11						
CT2420200	200	1	1	✓		147,757 €
CT2420250	250	1	1	✓		257,817 €
CT2420315 <sup>(2)</sup>	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

<sup>(2)</sup> Limitado ao stock existente.

<sup>(3)</sup> 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 €



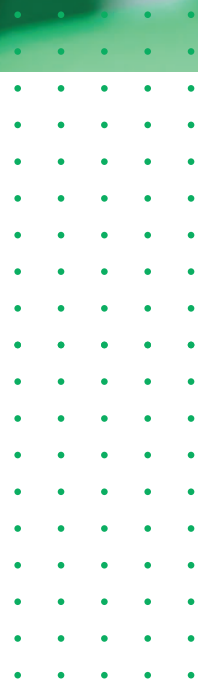
## TAMPÃO DE REPARAÇÃO

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

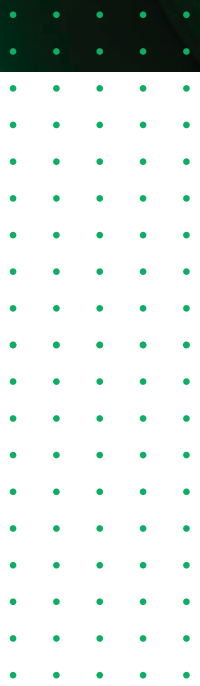


REF	Ø (mm)					EUR/ud
ES238065	63x32	1	24	✓		31,540 €
ES238063	63x40	1	20	✓		32,389 €
ES238067	63x50	1	20	✓		37,505 €
ES238076	75x63	1	12	✓		44,605 €
ES238096	90x63	1	8	✓		48,871 €
ES2380116	110x63	1	4	✓		72,450 €
ES2380117	110x75	1	6	✓		80,215 €
ES2380110	110x90	1	5	✓		77,850 €
ES2380126	125x90	1	4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



## PP-R

Acessórios para Eletrosoldar



.....

## FLANGE PARA ELETROSOLDAR



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

<sup>(6)</sup>Quantidades em revisão.

.....

## FLANGE COM CHANFRE PARA ELETROSOLDAR



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

<sup>(6)</sup>Quantidades em revisão.

.....

## JOELHO 45° PARA ELETROSOLDAR



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

<sup>(6)</sup>Quantidades em revisão.

.....

## JOELHO 90° PARA ELETROSOLDAR



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

<sup>(6)</sup>Quantidades em revisão.



## UNIÃO FÊMEA PARA ELETROSOLDAR

REF	Ø (mm)		<sup>(6)</sup>		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 €

<sup>(6)</sup>Quantidades em revisão.



## UNIÃO MACHO PARA ELETROSOLDAR

REF	Ø (mm)		<sup>(6)</sup>		EUR/ud
P-LES325075	75x2 1/2"	1	1	✓	181,089 €
P-LES325090	90x3"	1	1	✓	252,132 €
P-LES3250110	110x4"	1	1	✓	299,492 €

<sup>(6)</sup>Quantidades em revisão.



## TÊ SIMPLES PARA ELETROSOLDAR

REF	Ø (mm)		<sup>(6)</sup>		EUR/ud
P-LES2300110	110	1	1	✓	286,465 €
P-LES2300125	125	1	1	✓	316,618 €
P-LES2300160	160	1	1	✓	444,774 €

<sup>(6)</sup>Quantidades em revisão.



## TAMPÃO FINAL PARA ELETROSOLDAR

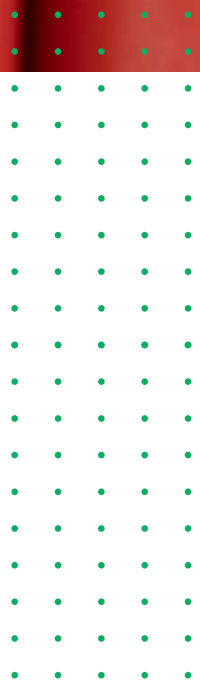
REF	Ø (mm)		<sup>(6)</sup>		EUR/ud
P-LES2420110	110	1	3	✓	188,464 €
P-LES2420125	125	1	3	✓	263,849 €
P-LES2420160	160	1	1	✓	379,941 €

<sup>(6)</sup>Quantidades em revisão.



# RED FIRE

Tubo e acessórios





## TUBO RED FIRE

REF	Ø (mm)	W (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 <sup>(1)</sup>	200	18,2	11,8/11,8	Sob consulta
P-140250-RF <sup>(1)</sup>	250	22,7	11,8/11,8	Sob consulta

<sup>(1)</sup> Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



## JOELHO 45°

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

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	200	1	1	Sob consulta
CT2060250-RF <sup>(1)</sup>	250	1	1	Sob consulta

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	200	1	1	Sob consulta
CT2300250-RF <sup>(1)</sup>	250	1	1	Sob consulta

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	200x160	1	1	Sob consulta
CT2380250-RF <sup>(1)</sup>	250x160	1	1	Sob consulta
CT2380251-RF <sup>(1)</sup>	250x200	1	1	Sob consulta

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	125-160-200x40	10	60	2,961 €
P-480126-RF	125-160-200x75	5	20	8,946 €
P-480165-RF <sup>(1)</sup>	160-200-250x50	10	60	Sob consulta
P-480206-RF <sup>(1)</sup>	200-250-315x63	6	36	Sob consulta
P-480257-RF <sup>(1)</sup>	250-315-355x75	5	20	Sob consulta

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

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	200	1	1	Sob consulta
CTPBRIDA250H-RF <sup>(1)</sup>	250	1	1	Sob consulta

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	200	1	1	Sob consulta
CT2420250-RF <sup>(1)</sup>	250	1	1	Sob consulta

<sup>(1)</sup> Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

## UNIÃO DE CRUZAMENTO

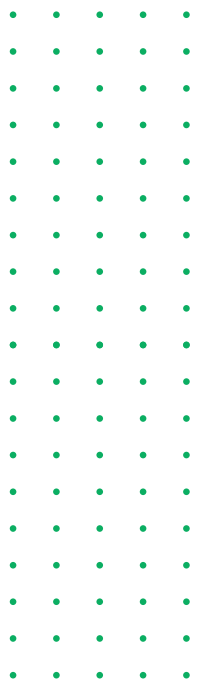


REF	Ø (mm)			EUR/ud
P-UC20-RF	20	10	100	1,495 €
P-UC25-RF	25	10	60	2,013 €
P-UC32-RF	32	5	40	2,640 €

## 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	∅ (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 <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	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 €

<sup>(1)</sup> Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.

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



REF	∅ (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 <sup>(1)</sup>	16	2,0	10   13/15	50	Sob consulta
P-PERTAL20VR <sup>(1)</sup>	20	2,0	10   13/15	50	Sob consulta
P-PERTAL25VR <sup>(1)</sup>	25	2,5	10   13/15	25	Sob consulta
P-PERTAL26VR <sup>(1)</sup>	26	3,0	6   10   13/15	25	Sob consulta
P-PERTAL32VR <sup>(1)</sup>	32	3,0	10   13/15	25	Sob consulta



REF	∅ (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 <sup>(1)</sup>	16	2,0	10   13/15	50	Sob consulta
P-PERTAL20AZ <sup>(1)</sup>	20	2,0	10   13/15	50	Sob consulta
P-PERTAL25AZ <sup>(1)</sup>	25	2,5	10   13/15	25	Sob consulta
P-PERTAL26AZ <sup>(1)</sup>	26	3,0	6   10   13/15	25	Sob consulta
P-PERTAL32AZ <sup>(1)</sup>	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.

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26	18	108	11,119 €
P-K206032LP	32	8	48	16,156 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26x1/2"	16	96	8,362 €
P-K208028LP <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	26x1/2"	16	96	12,864 €
P-HLK208028LP <sup>(1)</sup>	26x3/4"	12	72	15,926 €
P-HLK208033LP	32x3/4"	8	48	20,089 €
P-HLK208032LP	32x1"	8	48	21,821 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26x1/2"	18	108	10,063 €
P-K209028LP	26x3/4"	18	108	10,352 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26x3/4"	10	60	10,780 €
P-K208028LP-L <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	26x3/4"	10	60	16,585 €
P-HLK208028LP-L <sup>(1)</sup>	26x1"	10	60	23,656 €
P-HLK208032LP-L	32x1"	7	42	22,791 €
P-HLK208034LP-L	32x1 1/4"	5	30	31,778 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	26x3/4"	8	48	30,313 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26	13	78	15,744 €
P-K230032LP	32	6	36	20,106 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26x20x20	14	84	10,704 €
P-K231080LP <sup>(1)</sup>	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 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26x1/2"	12	72	12,199 €
P-K232028LP <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	26x1/2"	12	72	18,767 €
P-HLK232028LP <sup>(1)</sup>	26x3/4"	8	48	25,715 €
P-HLK232033LP	32x3/4"	7	42	39,118 €
P-HLK232032LP	32x1"	4	24	45,301 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26x1/2"	14	84	16,538 €
P-K233028LP <sup>(1)</sup>	26x3/4"	14	84	16,715 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26	22	132	9,084 €
P-K200032LP	32	10	60	10,747 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	32x26	15	90	10,665 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26x1/2"	25	150	7,079 €
P-K234028LP <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	26x1/2"	25	150	10,891 €
P-HLK234028LP <sup>(1)</sup>	26x3/4"	19	114	12,129 €
P-HLK234033LP	32x3/4"	18	108	13,644 €
P-HLK234032LP	32x1"	14	84	15,419 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26x1/2"	27	162	6,864 €
P-K325028LP <sup>(1)</sup>	26x3/4"	27	162	7,746 €
P-K325033LP	32x3/4"	20	120	8,742 €
P-K325032LP	32x1"	15	90	8,740 €

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	26x3/4"	15	90	9,004 €
P-K234028LP-L <sup>(1)</sup>	26x1"	10	60	12,832 €
P-K234032LP-L	32x1"	8	48	13,177 €
P-K234034LP-L	32x1 1/4"	5	30	17,397 €



**Pb**  
LEAD  
FREE

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 <sup>(1)</sup>	26x3/4"	15	90	13,853 €
P-HLK234028LP-L <sup>(1)</sup>	26x1"	10	60	19,742 €
P-HLK234032LP-L	32x1"	8	48	20,272 €
P-HLK234034LP-L	32x1 1/4"	5	30	26,764 €

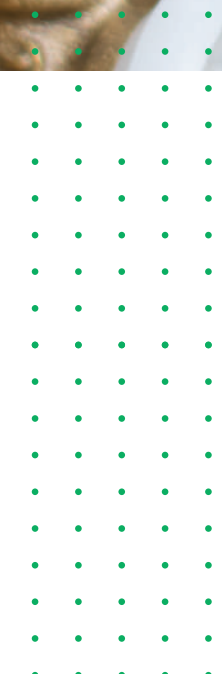
<sup>(1)</sup> Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



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				
K209075-1*	75x2 1/2"	1	1	253,078 €
K209090-1*	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 €



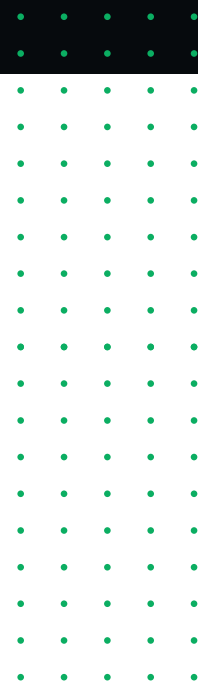
## TAMPÃO FINAL

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	∅ (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	∅ (mm)	— (mm)	 (m)		EUR/m
P-011016-XAEVAL	16	1,8	240 <sup>(2)</sup> /500	✓	1,566 €
P-011020-XAEVAL	20	1,9	200 <sup>(2)</sup> /500	✓	1,890 €

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

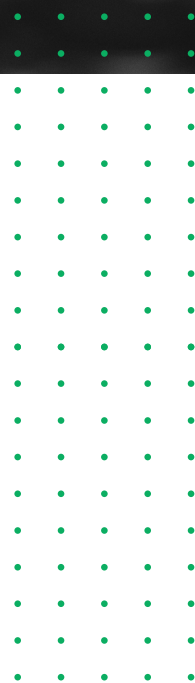
<sup>(2)</sup> Limitado ao stock existente.



# 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.

.....



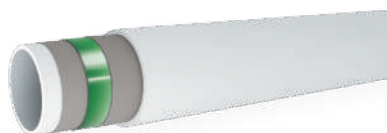
## PE-RT EVOH ROMAPLUS

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

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

<sup>(2)</sup> Limitado ao stock existente.

.....



## PE-RT EVOH 5 ROMAPLUS 5

REF	Ø (mm)	— (mm)	— (m)	●	EUR/m
P-001016-5RTB	16	2,0	500	✓	1,092 €
P-001017-5RTB <sup>(1)</sup>	17	2,0	500	✓	1,214 €
P-001020-5RTB	20	2,0	500	✓	1,473 €
P-001025-5RTB <sup>(1)</sup>	25	2,3	50	✓	2,143 €

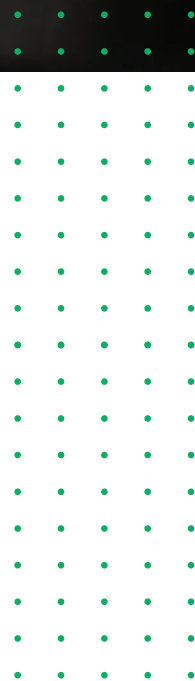
Outras metragens, medidas e cores disponíveis sob consulta e sujeito a MOQ.

<sup>(1)</sup> Disponível sob consulta e sujeito a MOQ.



# ULTRASILENT™

Tubos e acessórios





## USEM TUBO ABOCARDADO SIMPLES

REF	Ø (mm)	— (mm)	— (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 <sup>(7)</sup>	32	1,8	150	0,15/3	1,611 €
HL5754000015 <sup>(7)</sup>	40	1,8	150	0,15/3	1,712 €
HL5755000015 <sup>(7)</sup>	50	1,8	150	0,15/3	2,216 €
HL5757500015 <sup>(7)</sup>	75	2,3	150	0,15/3	3,423 €
HL5759000015 <sup>(7)</sup>	90	2,8	150	0,15/3	5,840 €
HL5751100015 <sup>(7)</sup>	110	3,4	150	0,15/3	6,000 €
HL5751200015 <sup>(7)</sup>	125	3,9	150	0,15/1,5	7,312 €
HL5751600015 <sup>(7)</sup>	160	4,9	150	0,15/1,2	17,812 €
HL5753200025 <sup>(7)</sup>	32	1,8	250	0,25/5	2,316 €
HL5754000025 <sup>(7)</sup>	40	1,8	250	0,25/5	2,417 €
HL5755000025 <sup>(7)</sup>	50	1,8	250	0,25/5	3,222 €
HL5757500025 <sup>(7)</sup>	75	2,3	250	0,25/5	5,146 €
HL5759000025 <sup>(7)</sup>	90	2,8	250	0,25/5	7,954 €
HL5751100025 <sup>(7)</sup>	110	3,4	250	0,25/5	7,593 €
HL5751200025 <sup>(7)</sup>	125	3,9	250	0,25/1,5	12,657 €
HL5751600025 <sup>(7)</sup>	160	4,9	250	0,25/2	20,077 €
HL5753200050 <sup>(7)</sup>	32	1,8	500	0,5/10	3,323 €
HL5754000050 <sup>(7)</sup>	40	1,8	500	0,5/10	4,028 €
HL5755000050 <sup>(7)</sup>	50	1,8	500	0,5/10	5,237 €
HL5757500050 <sup>(7)</sup>	75	2,3	500	0,5/10	7,552 €
HL5759000050 <sup>(7)</sup>	90	2,8	500	0,5/5	13,090 €
HL5751100050 <sup>(7)</sup>	110	3,4	500	0,5/5	14,626 €
HL5751200050 <sup>(7)</sup>	125	3,9	500	0,5/3	18,188 €
HL5751600050 <sup>(7)</sup>	160	4,9	500	0,5/8	31,729 €
HL5753200100 <sup>(7)</sup>	32	1,8	1000	1/15	6,243 €
HL5754000100 <sup>(7)</sup>	40	1,8	1000	1/15	6,646 €
HL5755000100 <sup>(7)</sup>	50	1,8	1000	1/15	8,760 €
HL5757500100 <sup>(7)</sup>	75	2,3	1000	1/10	13,090 €
HL5759000100 <sup>(7)</sup>	90	2,8	1000	1/10	23,160 €
HL5751100100 <sup>(7)</sup>	110	3,4	1000	1/10	24,093 €
HL5751200100 <sup>(7)</sup>	125	3,9	1000	1/8	34,126 €
HL5751600100 <sup>(7)</sup>	160	4,9	1000	1/6	52,556 €
HL5752000100 <sup>(7)</sup>	200	6,2	1000	1/1	145,333 €
HL5753200150 <sup>(7)</sup>	32	1,8	1500	1,5/22,5	8,760 €
HL5754000150 <sup>(7)</sup>	40	1,8	1500	1,5/22,5	9,868 €
HL5755000150 <sup>(7)</sup>	50	1,8	1500	1,5/22,5	12,688 €
HL5757500150 <sup>(7)</sup>	75	2,3	1500	1,5/15	18,126 €
HL5759000150 <sup>(7)</sup>	90	2,8	1500	1,5/15	33,431 €
HL5751100150 <sup>(7)</sup>	110	3,4	1500	1,5/15	34,312 €
HL5751200150 <sup>(7)</sup>	125	3,9	1500	1,5/12	47,438 €
HL5751600150 <sup>(7)</sup>	160	4,9	1500	1,5/9	75,688 €
HL5753200200 <sup>(7)</sup>	32	1,8	2000	2/30	11,177 €
HL5754000200 <sup>(7)</sup>	40	1,8	2000	2/30	12,487 €
HL5755000200 <sup>(7)</sup>	50	1,8	2000	2/30	16,413 €
HL5757500200 <sup>(7)</sup>	75	2,3	2000	2/20	26,111 €
HL5759000200 <sup>(7)</sup>	90	2,8	2000	2/10	41,587 €
HL5751100200 <sup>(7)</sup>	110	3,4	2000	2/20	54,281 €
HL5751200200 <sup>(7)</sup>	125	3,9	2000	2/16	61,407 €
HL5751600200 <sup>(7)</sup>	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 <sup>(7)</sup>	32	50	2,391 €
HL7070010370 <sup>(7)</sup>	40	40	2,207 €
HL7070020370 <sup>(7)</sup>	50	40	2,130 €
HL7070030370 <sup>(7)</sup>	75	20	5,440 €
HL7070090370 <sup>(7)</sup>	90	20	6,504 €
HL7070040370 <sup>(7)</sup>	110	20	6,337 €
HL7070050370 <sup>(7)</sup>	125	10	10,927 €
HL7070060370 <sup>(7)</sup>	160	5	18,435 €

<sup>(7)</sup> 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
HL707000670 <sup>(7)</sup>	32	50	2,349 €
HL7070010670 <sup>(7)</sup>	40	40	2,130 €
HL7070020670 <sup>(7)</sup>	50	40	2,130 €
HL7070030670 <sup>(7)</sup>	75	20	3,583 €
HL7070090670 <sup>(7)</sup>	90	20	6,891 €
HL7070040670 <sup>(7)</sup>	110	20	6,860 €

<sup>(7)</sup> 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 <sup>(2)</sup>	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 €

<sup>(2)</sup> 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 <sup>(7)</sup>	50	20	3,807 €
HL7072230070 <sup>(7)</sup>	75	20	6,290 €
HL7072290070 <sup>(7)</sup>	90	20	7,718 €
HL7072240070 <sup>(7)</sup>	110	15	10,319 €
HL7072250070 <sup>(7)</sup>	125	12	11,770 €
HL7072260070 <sup>(7)</sup>	160	6	29,068 €

<sup>(7)</sup> 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 <sup>(7)</sup>	90x50	20	Sob consulta
HL7072342070 <sup>(7)</sup>	110x50	20	Sob consulta
HL7072343070 <sup>(7)</sup>	110x75	20	Sob consulta
HL7072349070 <sup>(7)</sup>	110x90	20	Sob consulta

<sup>(7)</sup> 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 <sup>(7)</sup>	160	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$	20	9,768 €

<sup>(7)</sup> 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 <sup>(7)</sup>	160	10	14,605 €
HL7072380000 <sup>(7)</sup>	200	5	51,466 €

<sup>(7)</sup> Disponível sob consulta.




## END LOCK™

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

<sup>(7)</sup> Disponível sob consulta.



## PRESSURE CLAMP™


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

<sup>(6)</sup> Quantidades em revisão.

<sup>(7)</sup> Disponível sob consulta.



## ULTRA SEAL™

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

<sup>(7)</sup> 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 <sup>(8)</sup> (mm)		EUR/ud
POLI125	40-125	1	Sob consulta

<sup>(8)</sup> Inclui matrizes: 50-110 mm.


## SPIDER



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

## POLIFUSORA TOPO A TOPO



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

<sup>(9)</sup> Diâmetro máximo admissível.



## POLIFUSORA ELECTROSOLDÁVEL

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



## RASPADOR ROTATIVO

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



## TESOURA PP-R

REF	∅ (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	∅ (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	∅ (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 €



## CALIBRADOR

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



## TESOURA R

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

## MORDENTE U / RF



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

<sup>(10)</sup> Compatível com acessórios multicamada.

<sup>(11)</sup> 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	∅ (mm)		EUR/ud
KIT3VIE	16/20/25/32	1	263,529 €

Inclui: VA0001, CA3V0131, CA0006.



## KIT DE CALIBRAÇÃO B

REF	∅ (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**<sup>®</sup>  
by Huli 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

