

SISTEMA MULTI-CAMADA MULTILAYER SYSTEM



Fundada em 1989, a COPRAX S.A. acumula uma experiência de mais de 35 anos na produção e comercialização de tubagens e sistemas para o transporte de água quente e fria sob pressão.

Iniciámos a nossa atividade em Portugal como pioneira na introdução do sistema de tubagem por fusão térmica (PP-R), tendo em 1997 consolidado a nossa relação com o fabricante centenário italiano Prandelli SpA, tornando-nos numa sociedade luso italiana de capitais mistos.

Rapidamente assumimos uma posição de destaque no mercado nacional de tubagens em polipropileno, tendo iniciado a internacionalização nos países de língua portuguesa. Posteriormente, expandimos a atividade para outros mercados a nível mundial.

Hoje, a COPRAX S.A. é uma empresa certificada no âmbito da gestão e da qualidade, cumprindo as exigentes Normas Internacionais ISO 9001 e a ISO 14001. Oferecemos ao mercado soluções técnicas na área das tubagens, nomeadamente polipropileno, multicamada, entre outras.

O aconselhamento técnico-comercial, fundamentado em um know-how adquirido ao longo de mais de três décadas de experiência, é um factor bastante valorizado pelos nossos clientes. Atuamos nos setores doméstico, terciário e industrial, fornecendo tubagens adaptadas para diversas aplicações, incluindo redes sanitárias, aquecimento, climatização, ar comprimido, entre outras.

Founded in 1989, COPRAX S.A. has more than 35 years experience in the production and sale of pipes and systems for transporting hot and cold water under pressure.

We began our activity in Portugal as a pioneer in the introduction of the thermal fusion piping system (PP-R), and in 1997 we consolidated our relationship with the century-old Italian manufacturer Prandelli SpA, becoming a Portuguese-Italian company with mixed capital.

We quickly took a leading position in the domestic polypropylene pipe market and began internationalizing in Portuguese-speaking countries. Subsequently, we expanded our activity to other markets worldwide.

Today, COPRAX S.A. is a certified company in the field of management and quality, complying with the demanding International Standards ISO 9001 and ISO 14001. We offer the market technical solutions in the field of piping, including polypropylene, multilayer and others.

Technical and commercial advice, based on know-how acquired over more than three decades of experience, is a factor highly valued by our customers. We operate in the domestic, tertiary and industrial sectors, supplying pipes adapted for various applications, including sanitary networks, heating, air conditioning and compressed air, among others.

/00

vissen[®]
PIPING SOLUTIONS

01 | TUBOS MULTICAMADA
MULTILAYER PIPES

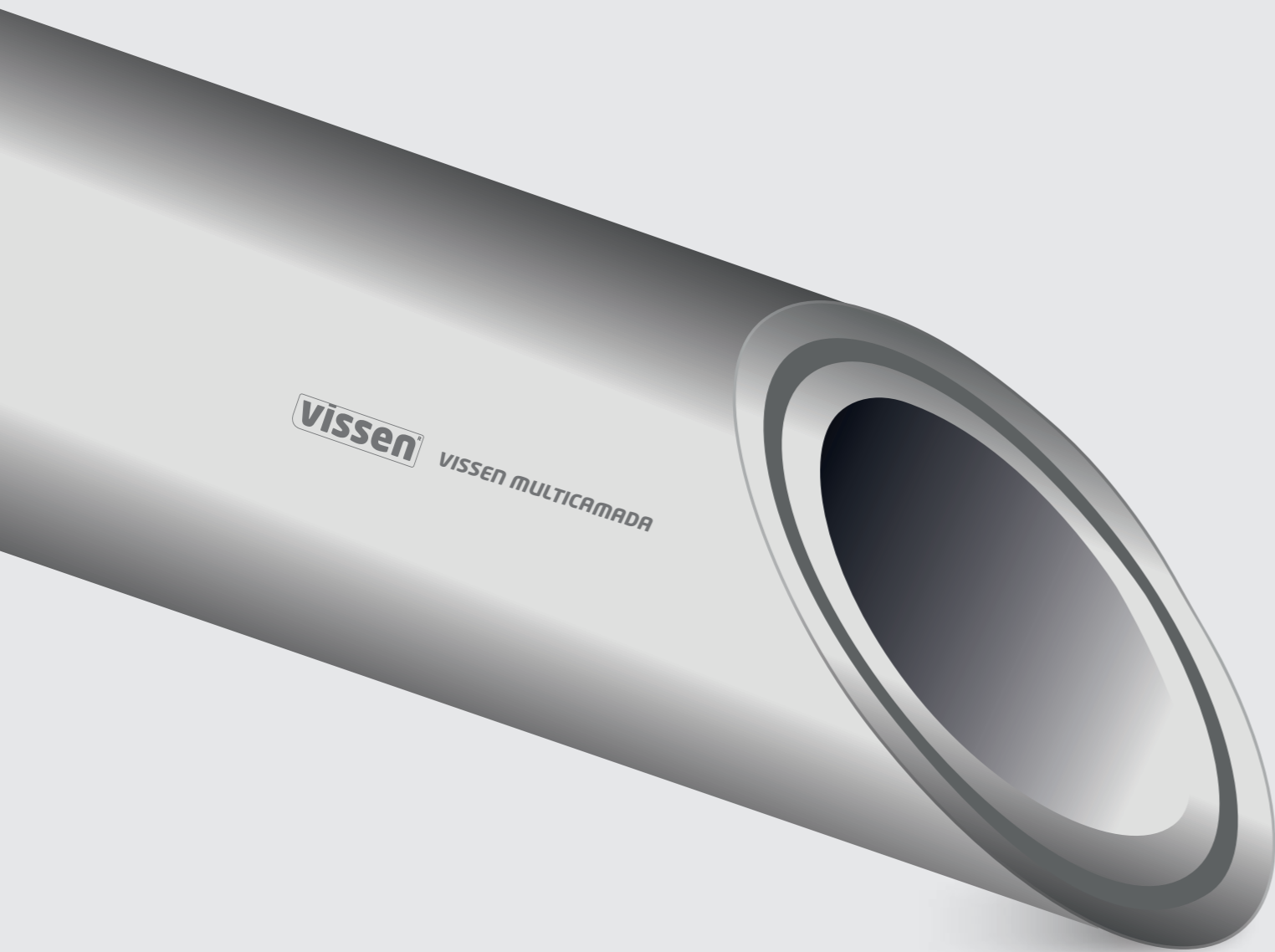
02 | ACESSÓRIOS DE PRENSAR (VP PRO/VP)
PRESS FITTINGS (VP PRO/VP)

03 | ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO (VC)
COMPRESSION FITTINGS (VC)

04 | VÁLVULAS DE ESFERA (VV)
BALL VALVES (VV)

05 | FERRAMENTAS
TOOLS

/01 TUBOS MULTICAMADA MULTILAYER PIPES



/01 TUBOS MULTICAMADA MULTILAYER PIPES

VISSEN MULTICAMADA PEX

VISSEN PEX MULTILAYER



ROLO/COIL

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
841001	16x2.0	100	1,65€
841004	20x2.0	100	2,07€
841007	25x2.5	50	4,34€
841010	32x3.0	50	5,27€

VISSEN MULTICAMADA PERT

VISSEN PERT MULTILAYER



ROLO/COIL

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
830001	16x2.0	100	1,65€
830002	16x2.0	25	1,92€
830004	20x2.0	100	2,07€
830005	20x2.0	25	2,40€
830007	25x2.5	50	4,34€
830008	25x2.5	25	4,61€
830010	32x3.0	50	5,27€

/01 TUBOS MULTICAMADA MULTILAYER PIPES



VISSEN MULTICAMADA PEX

VISSEN PEX MULTILAYER

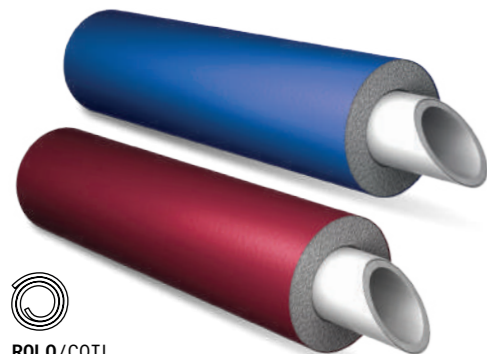


VARA/BAR

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
841003	16x2.0	160	1,97€
841006	20x2.0	120	2,31€
841009	25x2.5	80	4,63€
841012	32x3.0	60	5,95€
841015	40x4.0	32	12,86€
841018	50x4.5	32	18,72€
841021	63x6.0	12	29,25€
841022	75x7.5	5	54,90€

VISSEN MULTICAMADA ISOLADO

VISSEN ISOLATED MULTILAYER



ROLO/COIL

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
842001	16x2.0 <i>VermeIho/Red</i>	50	2,74€
842002	16x2.0 <i>*Azul/Blue</i>	50	2,74€
842004	20x2.0 <i>VermeIho/Red</i>	50	3,42€
842005	20x2.0 <i>*Azul/Blue</i>	50	3,42€
842008	25x2.5 <i>VermeIho/Red</i>	25	5,39€
842009	25x2.5 <i>*Azul/Blue</i>	25	5,39€
842013	32x3.0 <i>VermeIho/Red</i>	25	8,88€
842012	32x3.0 <i>*Azul/Blue</i>	25	8,88€

/02 ACESSÓRIOS DE PRENSAR PRESS FITTINGS



INFORMAÇÃO
TÉCNICA
TECHNICAL
INFORMATION



VISSEN PRO

... para o Projeto / for Project
... para os Profissionais! / for Professionals!



PROTEÇÃO EXTRA
LBP TECHNOLOGY
LEAK BEFORE PRESS



MULTIPINÇA
MULTIJAW
U, H, TH



+ SEGURO
GREATER RELIABILITY
AND RESISTANCE
TO WATER LEAKS

Os acessórios VISSEN PRO apresentam **3 o-rings** conferindo uma **maior fiabilidade e resistência às fugas de água**. Como complemento de segurança, os acessórios são desenvolvidos com uma **tecnologia "LBP" - LEAK BEFORE PRESS**.

Esta característica diferenciadora torna a instalação ainda mais segura uma vez que permite que nas instalações indevidamente não prensadas sejam facilmente identificadas, garantindo a rápida intervenção do profissional.

Destaque também para os acessórios versáteis e **multipinça** permitindo a utilização dos perfis **U, H, TH**.

VISSEN PRO fittings have 3 o-rings providing greater reliability and resistance to water leaks. As a security complement, the fittings are developed with "LBP" technology - LEAK BEFORE PRESS.

This distinctive feature makes the installation even safer, as it allows installations that are not properly pressed, to be easily identified, ensuring quick intervention by the professional.

Also worthy of note are the versatile multi-clamp fittings, allowing the use of U, H, TH profiles.

GAMA DE ACESSÓRIOS/ FITTINGS RANGE

VP PRO



PRENSAR MULTIPINÇA
MULTIJAW PRESSFITTING

VP



PRENSAR LATÃO
BRASS PRESSFITTING

VP PPSU



PRENSAR PPSU
PPSU PRESS

VC

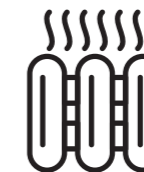


COMPRESSÃO LATÃO
BRASS COMPRESSION

INSTALAÇÕES/ INSTALLATIONS



REDES DE ÁGUA QUENTE E FRIA SOB PRESSÃO
POTABLE WATER APPLICATION



INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO
HEATING SYSTEM

SETORES DE APLICAÇÃO/ APPLICATION SECTORS



HOTÉIS
HOTELS



RESIDÊNCIAS UNIVERSITÁRIAS
UNIVERSITY RESIDENCES



HOSPITAIS
HOSPITALS



CENTROS COMERCIAIS
SHOPPING CENTRES



EDIFÍCIOS DE ESCRITÓRIOS
OFFICE BUILDINGS



EDIFÍCIOS INDUSTRIAIS
INDUSTRIAL BUILDINGS



EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS
RESIDENCIAL BUILDINGS



GINÁSIOS
SPORTS FACILITIES

VP10 PRO

UNIÃO

UNION



PINÇA / JAW – U, H, TH

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
881001	16	30	240	2,75€
881003	20	24	192	3,63€
881004	25	12	96	6,51€
881005	32	12	100	9,32€
881006	40	1	45	23,17€
881007	50	1	33	30,13€
881008	63	1	15	65,50€
881009	75	1	10	94,37€

VP10

UNIÃO

UNION



PINÇA / JAW – U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
851001	16	40	320	2,44€
851003	20	30	240	3,34€
851004	25	15	120	6,00€
851005	32	10	80	8,64€
851006	40	7	28	22,13€
851007	50	6	24	28,59€
851008	63	1	15	63,32€

VP10 PPSU

UNIÃO

UNION



PINÇA / JAW – U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
871001	16	40	320	2,20€
871002	20	30	240	2,99€
871003	25	15	120	5,40€
871004	32	10	80	8,18€

VP11 PRO

CASQUILHO R/ MACHO

MALE THREADED UNION



PINÇA / JAW – U, H, TH

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
881102	16x1/2	35	280	3,10€
881106	20x1/2	24	192	3,68€
881107	20x3/4	24	192	4,42€
881110	25x3/4	15	120	5,75€
881113	32x1	15	120	9,44€
881116	40x11/4	1	60	23,75€
881120	50x11/2	1	40	28,80€
881124	63x2	1	20	57,62€
881126	75x21/2	1	14	91,10€

VP11

CASQUILHO R/ MACHO

MALE THREADED UNION



PINÇA / JAW – U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
851102	16X1/2	40	320	2,68€
851103	16X3/4	35	280	3,79€
851106	20X1/2	35	280	3,25€
851107	20X3/4	30	240	4,03€
851109	25X1/2	20	160	4,23€
851110	25X3/4	15	120	5,12€
851111	25X1	15	120	6,46€
851112	32X3/4	15	120	6,85€
851113	32X1	15	120	8,56€
851116	40X11/4	16	64	19,89€
851120	50X11/2	12	48	27,99€
851124	63X2	5	20	53,07€

VP13 PRO

CASQUILHO R/ FÊMEA

FEMALE THREADED UNION



PINÇA / JAW – U, H, TH

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
881301	16x1/2	35	280	3,49€
881305	20x1/2	30	240	3,83€
881306	20x3/4	20	160	4,58€
881309	25x3/4	18	144	6,20€
881312	32x1	18	135	8,99€
881314	40x11/4	1	52	22,27€
881317	50x11/2	1	40	27,91€
881319	63x2	1	20	56,48€
881320	75x21/2	1	12	89,17€

VP13 CASQUILHO R/ FÊMEA

FEMALE THREADED UNION



PINÇA / JAW – U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
851301	16x1/2	40	320	3,13€
851305	20x1/2	35	280	3,55€
851306	20x3/4	30	240	4,01€
851308	25x1/2	20	160	5,45€
851309	25x3/4	15	120	5,03€
851310	25x1	15	120	6,33€
851311	32x3/4	15	120	7,23€
851312	32x1	15	120	8,32€
851313	40x1	15	60	14,73€
851314	40x11/4	14	56	19,81€
851317	50x11/2	12	48	24,46€
851316	50x11/4	12	48	25,63€
851319	63x2	4	16	50,46€

VP15 PRO

CASQUILHO R/ FÊMEA C/ UNIÃO

UNION WITH FEMALE COUPLING



PINÇA / JAW – U, H, TH

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
881506	20x3/4	20	160	6,30€
881509	25x3/4	15	120	7,03€
881511	32x1	15	108	10,90€

VP15 CASQUILHO R/ FÊMEA C/ UNIÃO

UNION WITH FEMALE COUPLING



PINÇA / JAW – U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
851501	16x1/2	40	320	3,97€
851505	20x1/2	30	240	4,36€
851506	20x3/4	30	240	5,29€
851508	25x1/2	20	160	6,68€
851509	25x3/4	20	160	6,72€
851510	25x1	15	120	8,77€
851511	32x1	10	80	10,18€

VP20 PRO

JOELHO

ELBOW



PINÇA / JAW - U, H, TH

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
882001	16	25	200	3,39€
882002	20	20	160	4,91€
882003	25	10	80	8,99€
882004	32	9	72	13,99€
882005	40	1	36	31,42€
882006	50	1	24	46,98€
882007	63	1	10	90,88€
882008	75	1	6	132,57€

VP20

JOELHO

ELBOW



PINÇA / JAW - U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
852001	16	35	280	3,18€
852003	20	20	160	4,53€
852004	25	10	80	7,79€
852005	32	8	64	13,06€
852006	40	5	20	28,75€
852007	50	4	16	40,71€
852008	63	2	10	87,88€

VP20 PPSU

JOELHO

ELBOW



PINÇA / JAW - U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
872001	16	35	280	2,86€
872002	20	20	160	4,08€
872003	25	10	80	6,99€
872004	32	8	64	11,75€

VP70 PRO

JOELHO A 45.º

45.º Elbow



PINÇA / JAW - U, H, TH

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
887007	63	1	10	89,89€
887008	75	1	6	125,50€

VP21 PRO

JOELHO R/ MACHO

MALE THREADED ELBOW



PINÇA / JAW - U, H, TH

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
882101	16x1/2	25	200	4,23€
882104	20x1/2	22	176	4,99€
882108	25x3/4	12	96	7,99€
882111	32x1	9	72	11,99€

VP21

JOELHO R/ MACHO

MALE THREADED ELBOW



PINÇA / JAW - U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
852101	16x1/2	30	240	3,67€
852104	20x1/2	20	160	4,25€
852105	20x3/4	20	160	5,03€
852108	25x3/4	10	80	6,92€
852111	32x1	8	64	11,49€

VP23 PRO

JOELHO R/ FÊMEA

FEMALE THREADED ELBOW



PINÇA / JAW - U, H, TH

VP23

JOELHO R/ FÊMEA

FEMALE THREADED ELBOW



PINÇA / JAW - U

VP30 PRO

TÊ

TEE



PINÇA / JAW - U, H, TH

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
882301	16x1/2	25	200	4,09€
882305	20x1/2	22	180	4,64€
882306	20x3/4	18	144	5,55€
882309	25x3/4	18	120	7,85€
882312	32x1	8	64	11,75€
882313	40x11/2	1	25	32,32€
882314	50x11/2	1	30	38,85€
882315	63x2	1	8	71,59€
882316	75x21/2	1	3	115,49€

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
852301	16x1/2	30	240	3,89€
852305	20x1/2	25	200	3,93€
852306	20x3/4	20	160	4,83€
852308	25x1/2	15	120	6,04€
852309	25x3/4	10	80	6,55€
852310	25x1	10	80	8,29€
852311	32x3/4	10	80	9,89€
852312	32x1	8	64	10,94€
852313	40x11/4	8	32	22,11€
852314	50x11/2	5	20	30,83€
852315	63x2	3	12	68,10€

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
883001	16	18	144	5,10€
883003	20	12	100	6,80€
883004	25	6	48	12,50€
883005	32	5	40	20,09€
883006	40	1	24	47,26€
883007	50	1	18	63,06€
883008	63	1	6	129,00€
883009	75	1	4	184,00€

VP30

TÊ

TEE



PINÇA / JAW - U

VP30 PPSU

TÊ

TEE



PINÇA / JAW - U

VP33 PRO

TÊ R/ FÊMEA

FEMALE THREADED TEE



PINÇA / JAW - U, H, TH

VP33

TÊ R/ FÊMEA

FEMALE THREADED TEE



PINÇA / JAW - U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
853001	16	20	160	4,28€
853003	20	15	120	6,07€
853004	25	6	48	11,00€
853005	32	5	40	18,09€
853006	40	3	12	42,00€
853007	50	2	8	54,00€
853008	63	1	4	125,00€

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
873001	16	20	160	3,85€
873002	20	15	120	5,46€
873003	25	6	48	9,90€
873004	32	5	40	16,28€

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
883301	16x1/2x16	15	120	5,54€
883303	20x1/2x20	15	120	6,52€
883304	20x3/4x20	10	80	7,32€
883306	25x3/4x25	8	64	12,27€
883307	25x1	7	54	12,90€
883309	32x1x32	6	48	18,80€
883310	40x3/4x40	1	25	36,41€
883313	50x1x50	1	20	51,22€
883315	63x2x63	1	8	109,21€
883316	70x2 1/2x75	1	3	183,97€

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
853301	16x1/2x16	15	120	5,45€
853303	20x1/2x20	15	120	6,23€
853304	20x3/4x20	10	80	6,89€
853305	25x1/2x25	10	80	9,61€
853306	25x3/4x25	10	80	11,65€
853309	32x1x32	5	40	17,57€
853312	40x11/4x40	4	16	33,05€
853314	50x11/2x50	3	12	46,81€

VP35 PRO

TÊ REDUZIDO

REDUCED TEE



PINÇA / JAW – U, H, TH

VP35

TÊ REDUZIDO

REDUCED TEE



PINÇA / JAW – U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
883507	20x16x20	15	120	6,32€
883516	25x20x25	8	64	10,75€
883523	32x25x32	5	40	17,90€
883530	40x32x40	1	20	37,30€
883532	50x40x50	1	16	57,16€
883533	50x32x50	1	16	46,39€
883537	63x50x63	1	8	107,00€
883538	75x50x75	1	4	144,13€
883539	75x63x75	1	4	166,48€

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
853501	16x20x16	20	160	5,20€
853512	16x25x16	10	80	6,91€
853505	20x16x16	20	160	5,04€
853507	20x16x20	18	144	5,39€
853506	20x20x16	15	120	5,64€
853511	20x25x20	10	80	8,14€
853508	25x16x16	10	80	6,78€
853513	25x16x20	10	80	7,16€
853514	25x16x25	10	80	8,34€
853509	25x20x20	10	80	7,69€
853516	25x20x25	10	80	9,23€
853518	25x25x20	7	56	9,23€
853520	25x32x25	5	40	16,17€
853521	32x16x32	8	64	12,81€
853522	32x20x32	5	40	13,50€
853525	32x25x25	5	40	15,46€
853523	32x25x32	5	40	16,29€
853524	32x32x25	5	40	16,29€
853527	40x25x40	5	20	37,48€
853530	40x32x40	5	20	33,73€
853533	50x32x50	3	12	51,53€
853532	50x40x50	2	8	55,70€
853536	63x40x63	1	6	97,92€
853537	63x50x63	1	6	97,92€

VP40 PRO

REDUÇÃO

REDUCER



PINÇA / JAW – U, H, TH

VP40

REDUÇÃO

REDUCER



PINÇA / JAW – U

VP83 PRO

JOELHO R/ FÊMEA

C/ PATER

FEMALE THREADED
ELBOW W/
BRACKET



PINÇA / JAW – U, H, TH

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
884002	20x16	25	200	3,44€
884006	25x20	15	120	5,72€
884009	32x25	12	100	8,39€
884011	40x32	1	45	18,00€
884012	50x32	1	24	24,94€
884013	50x40	1	24	29,50€
884015	63x50	1	14	59,97€
884017	75x63	1	8	81,26€

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
854002	20x16	35	280	3,27€
854004	25x16	20	160	4,40€
854006	25x20	20	160	4,89€
854007	32x16	15	120	6,61€
854008	32x20	15	120	6,99€
854009	32x25	15	120	9,80€
854010	40x25	15	60	17,08€
854011	40x32	15	60	17,08€
854012	50x32	8	32	23,66€
854013	50x40	6	24	28,16€
854014	63x40	3	12	51,08€
854015	63x50	3	12	53,09€

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	QTD. MÍNIMA MINIMUM QUANTITY	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
888301	16x1/2	21	168	6,24€
888303	20x1/2	16	126	7,07€
888304	20x3/4	13	108	9,08€

VP83

JOELHO R/ FÊMEA C/ PATER

FEMALE THREADED ELBOW W/ BRACKET



PINÇA / JAW - U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
858301	16x1/2	15	120	5,58€
858303	20x1/2	15	120	5,83€
858306	20x3/4	10	80	9,71€
858304	25x3/4	15	120	7,27€

VP53

VÁLVULA DE ESFERA

BALL VALVE



PINÇA / JAW - U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
855301	16	8	64	13,30€
855302	20	6	48	14,25€
855303	25	4	32	21,72€
855304	32	8	32	26,86€
855305	40	4	16	36,27€

VP55

VÁLVULA DE ESFERA EM U

BALL VALVE U



PINÇA / JAW - U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
855501	16	10	40	20,84€
855502	20	8	32	22,06€
855503	25	6	24	29,42€

VP51

VÁLVULA DE ESFERA EMBUTIDA

BUILT IN BALL VALVE



PINÇA / JAW - U

CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
855101	16	8	64	17,16€
855102	20	8	64	18,63€
855103	25	4	32	26,85€

MANÍPULO COM ESPELHO/HANDLE



CÓDIGO CODE	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
859901	7	56	10,42€

PROTEÇÃO CROMADA/
PLATED PROTECTION



CÓDIGO CODE	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
859902	5	40	7,05€

EXTENSÃO VISSEN MLC/
EXTENSION VISSEN MLC



CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
859903	10	240	10,90€

BÚSSOLA EM INOX / VP

STAINLESS STEEL SLEEVE / VP



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	SACO BAG	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
859911	16	10	Sob Consulta
859913	20	10	Sob Consulta
859914	25	10	Sob Consulta
859915	32	10	Sob Consulta
859916	40	10	Sob Consulta
859917	50	10	Sob Consulta

ANEL PLÁSTICO BRANCO / VP

WHITE PLASTIC RING / VP



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	SACO BAG	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
859921	16	10	Sob Consulta
859923	20	10	Sob Consulta
859924	25	10	Sob Consulta
859925	32	10	Sob Consulta
859926	40	10	Sob Consulta
859927	50	10	Sob Consulta

/03 ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO

COMPRESSION FITTINGS



/03 ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO

COMPRESSION FITTINGS

VC10 UNIÃO UNION



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
861001	16	28	224	4,81€
861002	20	20	160	7,98€
861003	25	15	120	12,57€
861004	32	8	64	17,41€

VC11 CASQUILHO R/ MACHO MALE THREADED UNION



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
861101	16x1/2	32	256	3,23€
861102	16x3/4	25	200	6,72€
861103	20x1/2	30	240	4,97€
861104	20x3/4	25	200	5,74€
861105	25x3/4	18	144	8,09€
861107	32x1	12	96	11,30€

VC13 CASQUILHO R/ FÊMEA FEMALE THREADED UNION



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
861301	16x1/2	30	240	3,57€
861303	20x1/2	25	200	5,32€
861304	20x3/4	25	200	6,37€
861305	25x3/4	18	144	8,26€
861307	32x1	14	112	11,03€

VC20 JOELHO ELBOW



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
862001	16	26	208	5,56€
862002	20	17	136	8,35€
862003	25	10	80	13,18€
862004	32	6	48	19,28€

VC21 JOELHO R/ MACHO

MALE THREADED
ELBOW



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
862101	16x1/2	30	240	4,40€
862103	20x1/2	23	184	5,96€
862104	20x3/4	20	160	6,96€
862105	25x3/4	15	120	9,41€
862106	32x1	8	64	14,09€

VC23 JOELHO R/ FÊMEA

FEMALE THREADED
ELBOW



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
862301	16x1/2	26	208	4,81€
862302	20x1/2	23	184	5,51€
862303	16x3/4	23	184	5,96€
862304	20x3/4	20	160	6,88€
862305	25x3/4	13	104	9,57€
862307	32x1	8	64	14,37€

VC30 TÊ

TEE



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
863001	16	18	144	8,57€
863002	20	11	88	11,95€
863003	25	7	56	18,89€
863004	32	4	32	27,67€

VC33 TÊ R/ FÊMEA

FEMALE THREADED
TEE



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
863301	16x1/2	18	144	7,06€
863302	20x1/2	11	88	10,16€
863303	20x3/4	11	88	10,63€
863304	25x3/4	7	56	15,33€
863305	32x1	4	32	22,69€

VC35 TÊ REDUZIDO

REDUCED TEE



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
863501	20x16x20	12	96	11,30€
863504	25x16x25	7	56	16,28€
863505	25x20x25	7	56	17,43€
863507	32x20x32	4	32	23,54€
863508	32x25x32	4	32	24,41€

VC40 REDUÇÃO

REDUCER



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
864001	20x16	22	176	6,95€
864003	25x20	15	120	11,03€
864004	32x25	13	104	15,33€

VC56 VÁLVULA DE ESFERA

BALL VALVE



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
865602	20	8	64	13,29€
865603	25	4	32	22,51€

VC83 JOELHO R/ FÊMEA C/ PATER

FEMALE THREADED ELBOW
W/ BRACKET



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
868301	16x1/2	18	144	5,66€
868302	20x1/2	15	120	8,00€

/04 VÁLVULAS DE ESFERA

BALL VALVES



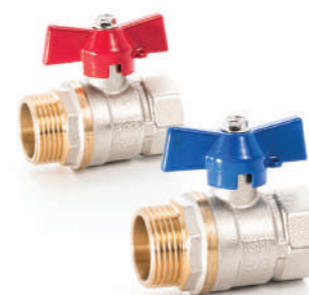
/04 VÁLVULAS DE ESFERA

BALL VALVES

VV222

VÁLVULA DE BORBOLETA M-F

BUTTERFLY VALVE
M-F



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
● 922201	1/2"	35	175	5,38€
● 922202	1/2"	35	175	5,38€
● 922203	3/4"	18	90	7,26€
● 922204	3/4"	18	90	7,26€
● 922205	1"	10	50	12,06€
● 922206	1"	10	50	12,06€

VV212

VÁLVULA DE BORBOLETA F-F

BUTTERFLY VALVE
F-F

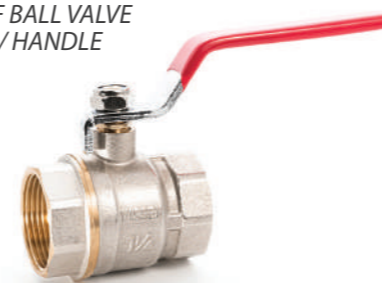


CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
● 921201	1/2"	35	175	4,99€
● 921202	1/2"	35	175	4,99€
● 921203	3/4"	18	90	6,75€
● 921204	3/4"	18	90	6,75€
● 921205	1"	10	50	11,24€
● 921206	1"	10	50	11,24€

VV211

VÁLVULA DE ESFERA F-F C/ MANÍPULO

F-F BALL VALVE
W/ HANDLE



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CAIXA MINI MINI BOX	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
921101	1/2"	24	120	5,11€
921102	3/4"	18	90	6,94€
921103	1"	10	50	11,08€
921104	1.1/4"	8	32	18,05€
921105	1.1/2"	6	24	26,97€
921106	2"	3	12	69,89€

/05 FERRAMENTAS TOOLS



vissen[®]
PIPING SOLUTIONS

/05 FERRAMENTAS TOOLS

vissen[®]
PIPING SOLUTIONS

CALIBRADOR/ ESCAREADOR

CALIBRATOR



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822062/16	16x2,0	1	46,00€
9822062/20	20x2,0	1	50,00€
9822062/25	25x2,5	1	59,00€
9822062/32	32x3,0	1	74,00€
9822062/40	40x4,0	1	106,00€
9822062/50	50x4,5	1	166,00€
9822062/63	63x6,0	1	299,00€
9822062/75	75x7,5	1	483,00€

PUNHO PARA CALIBRADOR

HANDLE



CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822062/00	Punho	1	72,00€

CALIBRADOR ESCAREADOR TRIPLO

TRIPLE CALIBRATOR



CÓDIGO CODE	PARA TUBO Ø (MM) FOR PIPE Ø (MM)	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822065	Ø16/Ø20/Ø25	1	91,00€

CALIBRADOR ESCAREADOR MULTIDIAMETRO

MULTIDIAMETER
CALIBRATOR



CÓDIGO CODE	PARA TUBO Ø (MM) FOR PIPE Ø (MM)	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822063/1	Ø16/Ø20/Ø25/Ø32	1	76,00€
9822063/2	Ø40/Ø50/Ø63	1	174,00€

CALIBRADOR-ESCREADOR PLÁSTICO

PLASTIC CALIBRATOR



CÓDIGO CODE	PARA TUBO Ø (MM) FOR PIPE Ø (MM)	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822037	Ø16/Ø20/Ø25	5	7,50€
9822038	Ø20/Ø25/Ø32	5	11,50€

CALIBRADOR-ESCREADOR METÁLICO

METALIC CALIBRATOR



CÓDIGO CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822039	40X3,5	1	98,00€
9822040	50X4	1	136,00€
9822041	63X4,5	1	149,00€

SET 4 CALIBRADORES

CALIBRATOR SET



Cód. 9822064/2

CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822064/2	Inclui caixa + 4 Calibradores Escareadores Ø16,20,25,32 + Punho With box + 4 Calibrator Ø16,20,25,32 + Handle	1	245,00€

[cod. 9822062/16 + cod. 9822062/20 + cod. 9822062/25 + cod. 9822062/32 + cod.9822062/ØØ]

9822064/3	Inclui caixa + Calibradores Escareadores Triplo Ø16,20,25 + Calibrador Escareador Ø32 + Punho Includes box + Triple Calibrator Ø16,20,25 + Calibrator Ø32 + Handle	1	390,00€
-----------	--	---	---------

[cod. 9822065 + cod. 9822062/32 + cod. 9822062/ØØ]

CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822064/1	Caixa para 4 calibradores escareadores + punho (apenas caixa) Box for 4 Calibrators(only box)	1	35,00€

FERRAMENTA MANUAL

MANUAL PRESSING TOOL



CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9821004	Inclui caixa + ferramenta manual + pinças U16, U20, U25, U32 With box + manual pressing tool + jaw U16, U20, U25, U32	1	240,00€

CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822045	Pinça Manual U16 Manual Jaw U16	1	15,00€
9822046	Pinça Manual U20 Manual Jaw U20	1	15,00€
9822047	Pinça Manual U25 Manual Jaw U25	1	15,00€
9822048	Pinça Manual U32 Manual Jaw U32	1	15,00€

*outros modelos de ferramentas disponíveis

FERRAMENTAS ELÉTRICAS E BATERIA

ELETRIC AND BATTERY TOOLS



MODELO MODEL	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
Ferramentas Elétricas e Bateria Battery and Electric Tools	1	SOB CONSULTA

PINÇAS

JAWS



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75	1	SOB CONSULTA

ENDIREITADOR PARA TUBOS MULTICAMADA

STRAIGHTENER FOR MULTILAYER PIPES



CÓDIGO CODE	PARA TUBO Ø (MM) FOR PIPE Ø (MM)	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822060	Ø16 a Ø32	1	480,00€

CORTA TUBOS

CUTTER



CÓDIGO CODE	PARA TUBO Ø (MM) FOR PIPE Ø (MM)	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
10999200	até Ø40 until Ø40	1	88,00€
10999211	até Ø63 until Ø60	1	132,00€

MOLA INTERIOR

INNER SPRING



CÓDIGO CODE	PARA TUBO Ø (MM) FOR PIPE Ø (MM)	EMBALAGEM PACKAGING	PREÇO/UNI (€) PRICE/UNI (€)
9822055	Ø16	1	6,50€
9822056	Ø20	1	6,50€

PREÇOS

Os preços apresentados nesta tabela estão expressos em Euros (€) e são valores sem IVA.

ENCOMENDAS

As encomendas devem ser formalizadas sob a forma escrita (fax/e-mail) exclusivamente nas unidades de embalagens indicadas nesta tabela e pressupõe a aceitação das presentes condições gerais de venda.

ANULAÇÃO

Não são aceites anulações dos pedidos nos casos seguintes: Quando a expedição do pedido tenha sido efectuada; Quando se trata de produtos produzidos especialmente para o efeito; A Coprax S.A. reserva-se o direito de anular pedidos sempre que o cliente não cumpra, parcial ou totalmente, os contratos anteriormente estabelecidos com a nossa empresa.

PRAZOS DE ENTREGA

Os prazos de entrega que venham a ser indicados devem ser considerados orientativos, não sendo aceites reclamações fundamentadas em eventuais atrasos que se venham a verificar.

RECLAMAÇÕES

Em caso de defeito da mercadoria ou discrepância entre os pedidos e as quantidades entregues, o cliente deve efectuar a reclamação por escrito, no prazo máximo de 5 dias úteis a partir da data da entrega da mercadoria.

DEVOLUÇÕES

Para que o pedido de Devolução de Mercadorias seja aceite, pela Coprax S.A., deverá cumprir obrigatoriamente, os seguintes requisitos:

- 1.O prazo para devolução de mercadoria é de 30 dias. Após este período, a Coprax S.A., reserva-se ao direito de não aceitar a devolução;
- 2.A mercadoria devolvida deverá estar completamente intacta e embalada na embalagem original, de acordo com as nossas unidades;
- 3.À mercadoria aceite pela Coprax S.A., será efectuada uma nota de credito com um valor de desvalorização de 20%, correspondente a custos de manipulação de cargas e custos administrativos;
4. A devolução do material será realizada pelo requerente, não só pelos seus meios e suportando os custos, como também sempre sob a sua responsabilidade.

FACTURAÇÃO

Cada entrega corresponde a uma factura independente. Os pagamentos serão efectuados, segundo o acordado, exclusivamente à Coprax S.A.. Não serão reconhecidos como válidos, pagamentos realizados a pessoas não autorizadas. Em caso de atraso nos pagamentos, o cliente terá que suportar os respectivos juros de mora.

RESERVAS

A mercadoria é propriedade da Coprax S.A., até que o seu pagamento integral tenha sido efectuado. Em caso de incumprimento, a Coprax S.A. poderá exigir a devolução da mercadoria sendo que, neste caso, o cliente é responsável pela depreciação sofrida pela mesma, cuja importância reverterá a favor da Coprax S.A., assim como todos os gastos que ocorram até a entrega do material nos nossos armazéns em Ovar.

JURISDIÇÃO

Para resolução de eventuais litígios consideram-se competentes os Tribunais da Cidade do Porto.

GARANTIA

Os tubos e acessórios multicamada Vissen apresentam uma garantia de 10 anos contra defeitos de fabrico (a partir da data de produção).

Nota: Todas as informações constantes nesta tabela estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Note: All information contained in this document may be altered without prior notice.

PRICES

All prices are in Euros (€) and are exclusive of any value added taxes.

ORDERS

All orders must be placed in writing (fax/email) and respect package quantities indicated in this price list. Order placement assumes acceptance of these general terms and conditions.

CANCELLATIONS

Cancellation of an order is not accepted if goods are made to order. Coprax S.A. reserves the right to suspend provisions when the customer fails to comply, partially or totally, with the agreements previously established.

DELIVERIES

The delivery dates specified by the supplier are intended to be an estimate and claims based on any delays will not be accepted.

CLAIMS

In the case of defective merchandise, or discrepancies between the quantities ordered and quantities delivered, the customer must make a written complaint within 5 working days from the date of delivery of goods.

RETURNS

The following requirements are necessary for return goods authorization by Coprax S.A.:

1. Deadline for the return of goods is 30 days. After this period, Coprax S.A. reserves the right not to accept the return;
2. The returned goods must be completely intact and in their original packaging, in accordance with our units;
3. A credit note will be issued for the goods accepted by Coprax S.A. devalued by 20% corresponding to handling and administrative costs.
4. The return of any goods will be conducted by the applicant not only by their means and covering all costs, but also under their total responsibility.

BILLING

Each delivery of goods corresponds to a separate bill. Payments will be made, as agreed, solely to Coprax S.A.. Payments made to unauthorized persons will not be recognized as valid payments. In the case of delay in payments, the customer may be required to pay default interests in order to compensate for the delay.

RESERVATION

The goods are property of Coprax S.A. until full payment has been made. In case of non-compliance, Coprax S.A. may require the return of the goods and therefor the client will be held responsible for their depreciation, the importance of which will revert to Coprax S.A., as well as all expenses that result from the delivery of the goods in our warehouses in Ovar.

JURISDICTION

For the resolution of any possible disputes, the competent courts of Oporto are to be considered.

WARRANTY

Multilayer Pipes and Fittings Vissen have 10 years warranty against production defects (from the date of production).



Avenida 16 de Maio
Zona Industrial de Ovar
3880-102 OVAR
PORTUGAL

Tel.: +351 256 579 480
Email: comercial@coprax.com
Email: export@coprax.com
www.coprax.com