

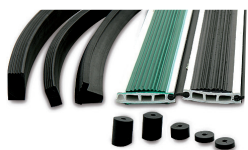


| *Tubos, Perfis, Acessórios e Equipamentos para Gás*  
| *Tubes et Profilés, Accessoires et Équipements pour le Gaz*  
| *Tubos y Perfiles, Accesorios y Equipos para Gas*



# Tucab

tubos para cablagens lda



**INOVAÇÃO**  
INNOVATION  
INNOVACIÓN

---



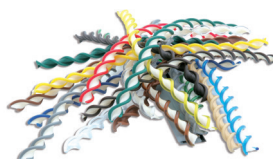
**SOLIDEZ**  
SOLIDITÉ  
SOLIDEZ

---



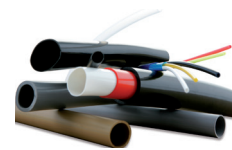
**PROFISSIONALISMO**  
PROFESSIONNALISME  
PROFESIONALIDAD

---



**CRIATIVIDADE**  
CRÉATIVITÉ  
CREATIVIDAD

---



**FLEXIBILIDADE**  
FLEXIBILITÉ  
FLEXIBILIDAD

---



[www.tucab.pt](http://www.tucab.pt)

# Índice

Index  
Índice

<b>A experiência da empresa - Experience Company - La experiencia de la empresa</b> .....	4
<b>Visão - Vision - Visión</b> .....	5
<b>Inovação - Innovation - Innovacion</b> .....	5
<b>As nossas marcas - Notre Marques - Nuestras Marcas</b>	
<b>Tubos - Tubes - Tubos</b> .....	6
<b>Perfis - Profiles - Perfiles</b> .....	7
<b>Produtos - Produits - Productos</b> .....	8
<b>Perfis - Profiles - Perfiles</b> .....	10
<b>Tubos - Tubes - Tubos</b> .....	13
<b>Acessórios - Accessoires - Accesorios</b> .....	16
<b>Equipamentos - Équipement - Equipo</b> .....	30



## A EXPERIÊNCIA L'EXPERIENCE LA EXPERIENCIA

Com vasta experiência no mercado, adquirida desde 1996, a nossa empresa solidificou a sua capacidade de inovação e adaptação às necessidades dos clientes.

Somos um fornecedor de soluções de conceção e fabricação de tubos, perfis e vedantes de plástico, para as áreas da construção civil e indústria, assim como acessórios e equipamentos para gás. Nós estabelecemos uma abordagem de parceria com os nossos clientes, construída sobre uma sólida política de produção de excelência e qualidade a preços competitivos.

Avec une grande expérience dans le marché, acquise depuis 1996, notre entreprise a solidifié sa capacité d'innovation et d'adaptation aux besoins de nos clients.

Nous sommes un fournisseur de solutions de fabrication de tubes, profilés et joints pour le secteur du bâtiment et industrielle, ainsi que des accessoires et équipements pour le gaz. Notre politique commerciale est basé sur un partenariat continu avec nos clients auquel ensemble nous concevons la meilleure solution à un prix compétitif.

Con una amplia experiencia en el mercado, obtenida desde 1996, nuestra empresa solidificó su capacidad de innovación y adaptación a las necesidades de nuestros clientes.

Somos un proveedor de diseño y fabricación de tubos, perfiles y juntas de plástico para los sectores de la construcción civil e industrial, así como accesorios y equipos para gas. Establecemos un enfoque de cooperación con nuestros clientes, basadas en una política de producción de excelencia y calidad a precios competitivos.



## VISÃO VISION VISIÓN

**Ser o parceiro/ fornecedor de referência no mercado do Magreb e Espanhol, assumindo a liderança competitiva e tecnológica no desenvolvimento de soluções de tubos e perfis, associando sempre a alta qualidade ao melhor preço.**

Être le partenaire / fournisseur de référence dans le marché du Maghreb et Espagnol, en assumant la leadership concurrentiel et technologique au niveau du développement de solutions du tubes et profilés, à haute qualité et au meilleur prix.

Ser la referencia en el mercado de Magreb y Español, asumiendo el liderazgo competitivo y tecnológico en el desarrollo de soluciones para tubos y perfiles, siempre asociando la alta calidad al mejor precio

## INOVAÇÃO INNOVATION INNOVACIÓN

**Focada no crescimento sustentado constante, a Tucab pretende continuar a adotar novos processos e tecnologias produtivas e outras fontes de diferenciação e inovação junto dos seus clientes. A Tucab pretende acompanhar a liderança tecnológica do seu setor e dos seus clientes, sendo uma alavanca da sua competitividade, apostando no pioneirismo e fiabilidade das suas soluções. Crescemos com os nossos parceiros/clientes.**

Focalisée sur une politique de croissance régulière soutenue, Tucab à comme intention, continuer à adopter de nouvelles technologies et processus de production et d'autres sources de différenciation et innovation pour développer des solutions pour ses clients.

Tucab prétend accompagner la leadership technologique dans son industrie et pour ses clients, augmentant leur compétitivité, basée sur la création de solutions fiables et pionnières. Nous grandissons avec nos partenaires / clients.

Centrada en el crecimiento constante, la Tucab tiene el objetivo de seguir adoptando nuevas tecnologías y procesos productivos y otras fuentes de diferenciación e innovación para el desarrollo de soluciones para sus clientes.

La Tucab desea mantener el liderazgo tecnológico en sector y junto de sus clientes, potenciando su competitividad mediante el pionerismo y fiabilidad de sus soluciones. Crescemos con nuestros clientes.

# AS NOSSAS MARCAS NOS MARQUES NUESTRAS MARCAS

TUBOS TUBES TUBOS



Tugás

**Tubos, acessórios e equipamentos para gás**  
Tubes, accessoires et équipements pour le gaz  
Tubo, accesorios y equipos para gas



Tucris

**Tubos de cristal**  
Tubes en cristal  
Tubos de cristal



Tuasp

**Tubos para aspiração central**  
Tubes pour l'aspiration centralisée  
Tubos de aspiración centralizada



Tubis

**Tubos de Isolamento flexível**  
Tubes isolant pour tuyaux flexibles  
Tubos aislamiento de tuberías flexibles



Tudiv

**Tubos e acessórios diversos**  
Tubes et accessoires divers  
Tubos y accesorios diversos

# AS NOSSAS MARCAS NOS MARQUES NUESTRAS MARCAS

PERFIS PROFILES PERFILES

**Perfis para marroquinaria e calçado**  
Profilsés de marroquinerie et chaussure  
Perfiles para marroquineriay calzado

  
Permar

**Perfis para toldos**  
Profilsés pour les bâches  
Perfiles para toldos

  
Persol

**Perfis para a indústria de tapetes**  
Profilsés pour l'industrie du tapis  
Perfiles para la industria de alfombras

  
Pertap

**Perfis e vedantes para portas e janelas**  
Profilsés et joints pour fenêtre et portes  
Perfiles y juntas para puertas y ventanas

  
Vedaper

**Perfis para madeira**  
Profilsés pour le bois  
Perfiles para maderá

  
Permad



## PRODUTOS PRODUITS PRODUCTOS

A Tucab apresenta uma gama de produtos alargada, adaptada às necessidades dos seus clientes, sendo um fornecedor completo (end-to-end) no âmbito das soluções de tubos e perfis.

L'entreprise Tucab dispose d'une large gamme de produits adaptés aux besoins de ses clients et pour cela est considérée un fournisseur complet (end-to-end) au niveau des solutions de tubes et profilés.

La Tucab presenta una amplia gama de productos adaptados a las necesidades de sus clientes, es un proveedor completo (end-to-end) de soluciones de tubos y perfiles.

**Apresentamos de modo pormenorizado o nosso portfólio nas áreas de charneira da empresa :  
Nous présentons en détail les domaines centrales de notre produits:  
Presentamos al pormenor nuestra cartera en las areas centrales de empresa:**

Gás	Tubos	Perfis	Tapetes	Diversos
Gaz	Tubes	Profilés	Tapis	Divers
Gas	Tubos	Perfiles	Alfombras	Diversos



# Perfis Profilés Perfiles





**PERDIV - Perfis e acessórios diversos**

**Aplicação:**  
Industria náutica, automóvel, têxtil, publicidade, juntas de dilatação e construção civil.

**PERDIV - Profils et accessoires divers**

**Application:**  
la navigation de plaisance industrielle, automobile, textile, publicité, joints de dilatation et de la construction.

**PERDIV - Perfiles y accesorios diversos**

**Aplicación:**  
Industria Náutica, automovilística, textil, publicidad, juntas de dilatación y construcción.

**Características técnicas:**

Perfis em PE, PP e Pvc flexível e rígido, em diversas cores e aplicações. A Tucab é a única empresa em Portugal que produz perfis com cola incorporada.

**Spécifications:**

Profils en PE, PP, PVC flexible, rigide et en différentes couleurs et applications. Tucab est la seule société au Portugal, qui produit des profils construits avec de la colle.

**Especificaciones:**

Perfiles de PE, PP y PVC, flexible y rígido y en diferentes colores y aplicaciones. Tucab es la única compañía en Portugal, que produce perfiles construidos con pegamento incorporado.



**PERMAD - Perfis e acessórios para a indústria de madeira**

**Aplicação:**  
Perfis para portaros e mobiliário

**PERMAD - Profils et accessoires pour l'industrie du bois**

**Application:**  
Profils pour portaros et les meubles

**PERMAD - Perfiles y accesorios para la industria de la madera**

**Aplicación:**  
Los perfiles para puertas y muebles

**Características técnicas:**

Perfis em PVC flexível e rígido, em cores diversas (mogno, faia, carvalho, etc).

**Spécifications:**

Profils en PVC souple et rigide de différentes couleurs (acajou, hêtre, chêne, etc).

**Especificaciones:**

Perfiles en PVC flexible y rígido en diferentes colores (caoba, haya, roble, etc).



**PERTAP - Perfis e acessórios para tapetes e para indústria de tapetes**

**Aplicação:**  
Perfis para tapetes de entrada

**PERTAP - Profils et accessoires pour l'industrie de tapis**

**Application:**  
Profils pour tapis d'entrée

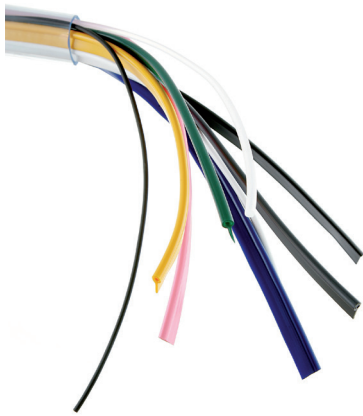
**PERTAP - Profils et accessoires pour l'industrie de tapis**

**Aplicación:**  
Perfiles y alfombras y accesorios para la industria de las alfombras

**Características técnicas:**  
Perfis em PVC flexível e rígido, em cores diversas.

**Spécifications:**  
Profils en PVC souple et rigide de différentes couleurs.

**Características técnicas:**  
Perfiles flexibles y PVC conducir, en varios colores.



**PERMAR - Perfis e acessórios para indústria de marroquinaria e calçado**

**Aplicação:**  
Perfis para indústria de marroquinaria e calçado.

**Características técnicas:**  
Perfis e cordões em PVC flexível, nas mais variadas cores.

**PERMAR - Profils et accessoires pour la maroquinerie et industrie de la chaussure**

**Application:**  
Profils pour le cuir et industrie de la chaussure.

**Spécifications:**  
Profils et cordons souples en PVC, dans des couleurs différentes.

**PERMAR - Perfiles y accesorios para la industria de la marroquinería y calzado**

**Aplicación:**  
Los perfiles para la industria del marroquinería y calzado.

**Especificaciones:**  
perfiles de PVC y los cordones flexibles, en varios colores.



**PERSOL - Perfis e acessórios para a indústria de toldos**

**Aplicação:**  
Produção de toldos.

**Características técnicas:**  
Cordões e perfis em PVC flexível e rígido, nas mais variadas cores.

**PERSOL - Profils et de l'industrie des accessoires pour stores**

**Application:**  
Production pour les bâches.

**Spécifications:**  
Corderie et profilés en PVC souples et rigides en différentes couleurs.

**PERSOL - Perfiles y accesorios para la industria de los toldos**

**Aplicación:**  
La producción de toldos.

**Especificaciones:**  
Cordones flexibles y perfiles de PVC rígidos, en varios colores.



**VEDAPER - Perfis e acessórios para a indústria de alumínio**

**Aplicação:**  
Produção de portas e janelas em alumínio.

**Características técnicas:**  
Vedantes em PVC flexível e rígido, em várias cores.

**VEDAPER - Profils et accessoires pour l'industrie de l'aluminium**

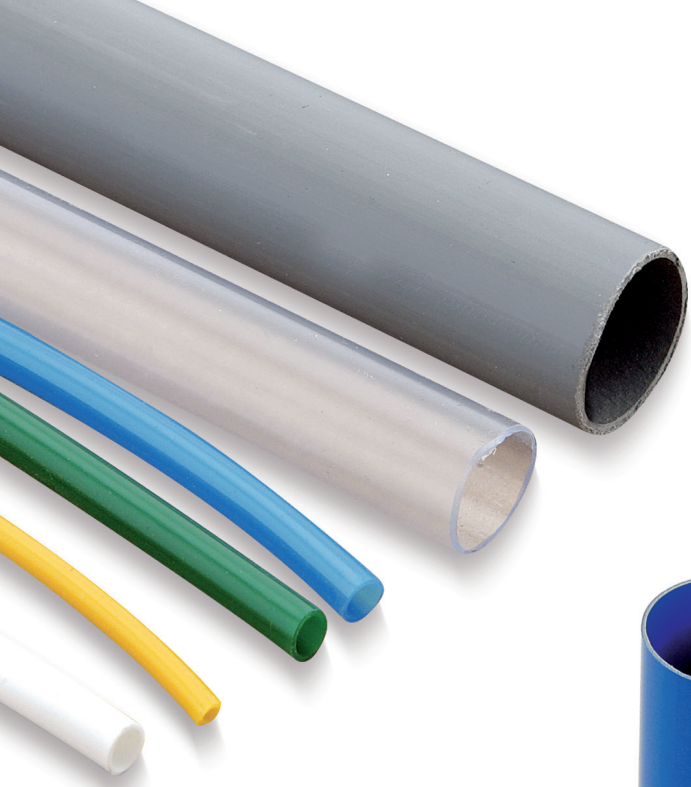
**Application:**  
Fabrication de portes et fenêtres en aluminium.

**Spécifications:**  
Joints PVC souple et rigide en différentes couleurs.

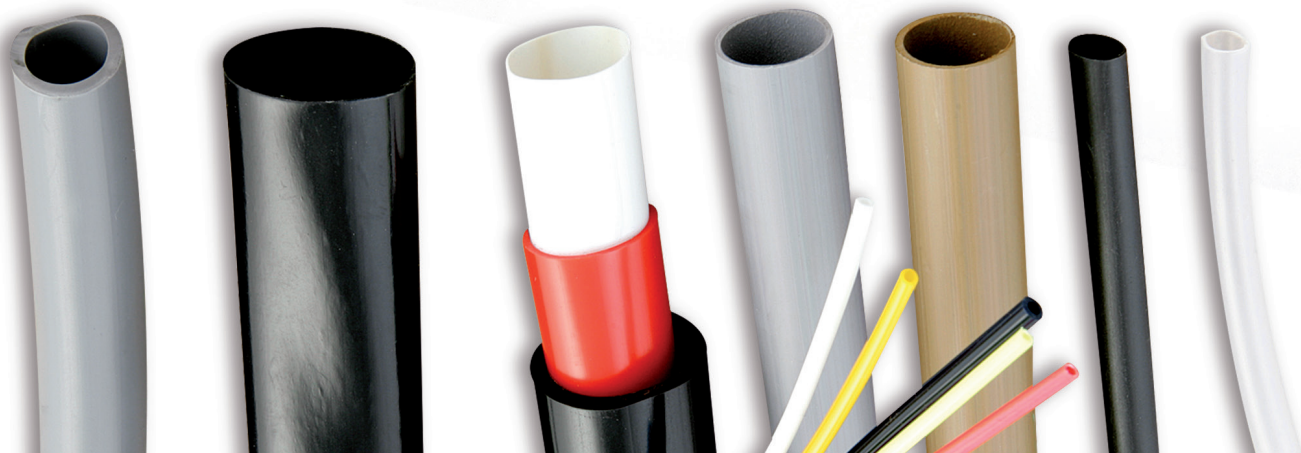
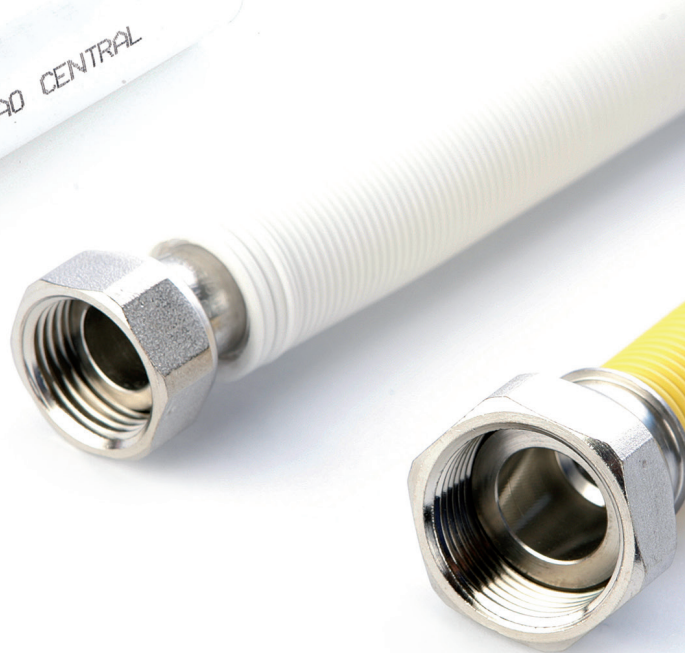
**VEDAPER - Perfiles juntas y accesorios para la industria del aluminio**

**Aplicación:**  
Producción de puertas y ventanas de aluminio.

**Especificaciones:**  
Juntas flexibles y rígidas de PVC y en varios colores.



# Tubos Tubes Tubos





#### TUBIS - Tubos de Isolamento flexível

**Aplicação:**  
Protecção de fios e ou revestimento de peças.

**Características técnicas:**  
Tubos em PVC para ambientes de trabalho normal (85º) média temperatura (105º) e alta temperatura (125º), produzidos em vários diâmetros, cores e durezas.

#### TUBIS - Tuyaux flexible et isolants

**Application:**  
Protection des fils et des pièces ou des revêtements.

**Spécifications:**  
Tuyaux en PVC pour les environnements de travail normales (85°) de température moyenne (105°) et une température élevée (125°), produite en différents diamètres, de couleurs et duretés.

#### TUBIS - Aislamiento de tuberías flexibles

**Aplicación:**  
Protección de los cables, las piezas y recubrimientos.

**Especificaciones:**  
Tubos de PVC para entornos de trabajo normales (85º) de temperatura media (105º) y alta temperatura (125º), se produce en varios diámetros, colores y durezas.



#### TUCRIS - Tubos de Cristal

**Aplicação:**  
Condução de água, gasolina, ar e ou revestimento de peças. Os diâmetros 7, 8 e 10, também se utilizam como níveis na construção civil.

**Características técnicas:**  
Tubos em PVC transparente, produzidos em vários diâmetros e durezas.

#### TUCRIS - Tubes transparents

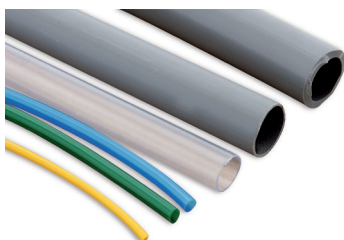
**Application:**  
Transport d'eau, de gaz, d'air, ou revêtement de pièces. Les diamètres 7, 8 et 10, sont utilisés comme niveau pour le bâtiment.

**Caractéristiques techniques:**  
Les tubes transparents en PVC, produits en différents diamètres et duretés.

#### TUCRIS - Tubos para conducción de agua y aire

**Aplicación:**  
Conducción de agua, combustibles, aire, o recubrimiento de piezas. Los diámetros de 7, 8 y 10, también se utilizan como niveles en industria y construcción civil.

**Características técnicas:**  
Tubos de PVC transparentes, producidos en distintos diámetros y durezas.



#### TUDIV - Tubos e acessórios diversos

**Aplicação:**  
Tubos para aplicações diversas (publicidade, sondas, condução de água, ar comprimido, etc).

**Características técnicas:**  
Tubos em PVC, PE, PP, PU e PA, produzidos em durezas, cores e diâmetros diversos.

#### TUDIV - Tubes et accessoires divers

**Application:**  
Tubes pour diverses applications (publicité, sondes, d'eau conduite, air comprimé, etc).

**Spécifications:**  
Tuyaux en PVC, PE, PP, PU et PA, produite en duretés, couleurs et de diamètres différents.

#### TUDIV - Tubos y accesorios diversos

**Aplicación:**  
Tubos para diversas aplicaciones (publicidad, sondas, conducción de agua, aire comprimido, etc).

**Especificaciones:**  
Tubos de PVC, PE, PP, PU y PA, se fabrican en durezas, colores y diámetros diferentes.



**TUASP - Tubos e acessórios para aspiração central**

**Aplicação:**  
Tubos para instalação de aspiração central em edifícios.

**Características técnicas:**  
Tubos em PVC rígido de 2" de cor branca ou azul, inquebrável e fornecido nos comprimentos pedidos pelo cliente. Tubo cableado, isogris e anelados para condução dos fios eléctricos das tomadas.



**TUASP - Tubes & Accessoires à vide centrale**

**Application:**  
Tubes pour l'installation d'un système d'aspirateur central dans les bâtiments.

**Caractéristiques techniques:**  
Tuyaux en PVC rigide de 2 "blanc ou bleu, incassable et est disponible en longueurs exigées par le client. Tube câblé, isogris et fils bouclés pour la réalisation de prises électrique.

**TUASP - Tubos y accesorios para aspiración central**

**Aplicación:**  
Tubos para la instalación de sistema de aspiración centralizada en edificios.

**Características técnicas:**  
Tubos rígidos de PVC de 2 "de color blanco o azul, irrompible y viene en longitudes solicitadas por el cliente. Tubo con cable, isogris y alambres rizados para la realización de tomas de corriente.



**TUGRIS - Tubos e acessórios para instalações eléctricas**

**Aplicação:**  
Tubos para condução de fios eléctricos nos edifícios.

**Características técnicas:**  
Tubos em PE de cor cinza, azul ou vermelha, produzidos em vários diâmetros.

**TUGRIS - Tubes et raccords pour installations électriques**

**Application:**  
Tubes pour mener le câblage électrique dans les bâtiments.

**Spécifications:**  
PE tubes gris, bleu ou rouge, produite dans différents diamètres.

**TUGRIS - Tubos y accesorios para instalaciones eléctricas**

**Aplicación:**  
Tubos corrugados y rígidos para la realización de instalaciones eléctricas en edificios y/o industria.

**Especificaciones:**  
PE tubos que se fabrican en varios diámetros y colores (grises, azules o rojos), según especificación para cada segmento.



**TUGÁS - Tubos e acessórios para gás**

**Aplicação:**  
Condução de gás propano, butano e natural.

**Características técnicas:**  
Tubos em borracha ou PVC que suportam pressões de serviço de 0,4 a 20 bares.

**TUGÁS - Tubes et raccords pour le gaz**

**Application:**  
Le propane conduite, le butane et naturel.

**Spécifications:**  
Les tubes en caoutchouc ou en PVC qui soutiennent des pressions de service entre 0,4 à 20 bars.

**TUGÁS - Tubos y accesorios para gas**

**Aplicación:**  
Conducción de gas propano, butano y natural.

**Especificaciones:**  
Tubos de caucho o PVC que soportan presiones de servicio de 0,4 a 20 bares.

# Acessórios e equipamentos

## Accessoires et Équipements

### Accesorios y Equipos

Ligações Flexíveis – Tuyaux flexibles - conexiones flexibles.....	16
Liras Borracha – Lyres – lit .....	16
Contadores de gás – compteurs de gaz – contadores de gas.....	16
Diversos – plusieurs - varios.....	16
Abraçadeiras – collier de serrage pour tuyau – abrazaderas .....	17
Acessórios de latão – raccords en laiton – accesorios de latón .....	17
Acessórios de Bronze – raccords en bronze – accesorios de bronce.....	18
Tube Cobre – Tube de cuivre – tubo de cobre .....	19
Acessórios de cobre – raccords à souder – accesorios de cobre.....	19
Válvulas – Robinets – Valvulas .....	20
Acessórios Válvulas – Accessoires robinets – accesorios de valvulas.....	21
Electrovalvulas – Électrovannes – solenoide .....	21
Caixas e Aros com porta em chapa – Coffrets - cajas .....	21
Redutores – Régulateur domestiques – reduciendo.....	21
Adaptadores – adaptateurs – Adaptadores.....	22
Inversor – inverseur - Inversor.....	23
Limitador – limiteur - limitador .....	23
Manómetros – Manometre de pression mécanique – manómetro.....	23
Tube Polietilento – Tube polyéthylène - tubería de polietileno.....	23
Acessórios de electrofusão – raccords électrosoudables - accesorios de electrofusión.....	23
Tomada em carga multiseal – jack - gato.....	24
Válvulas PE – Raccords polyéthylène - valvulas polietileno.....	24
Banda avisadora conduta gás – bande de signalisation - señalización de banda.....	24
Unões deca p\ tubagem polietileno – Système de fixation intégrée - deca unión.....	24
Material de Queima – appareils de combustion - equipo que quema.....	24
Espalhadores fogão doméstico - brûleur de cuisinière domestique - Esparcidores cocina doméstica.....	25
Cachimbos / Bases fogão doméstico – poêles domestiques – acessórios de cocina doméstica.....	26
Tampos fogão doméstico – plaques de cuisson domestiques – tops de cocina doméstica.....	27
Queima Industrial e semi-industrial – combustion – quema industrial e semi-industrial.....	27
Fogão Industrial – conchas / Bases – poêle industrielle – cocina industrial.....	28
Acessórios fogão domésticos – accessoires de poêle domestique – acessórios de cocina.....	28
Equipamentos – équipement -equipo .....	29
WD 40 – WD40 –WD 40 .....	30



Ligações Flexíveis - Tuyaux flexibles - conexiones flexibles

17171054	Ligação Flexível DN12 100 / 170 1/2x1/2
17171047	Ligação Flexível DN12 150 / 225 1/2x1/2
17171043	Ligação Flexível DN12 200 / 340 1/2x1/2
17171056	Ligação Flexível DN12 200 / 340 1/2x20x1.5
17171049	Ligação Flexível DN12 300 / 510 1/2x1/2
17171057	Ligação Flexível DN12 500 / 850 1/2x1/2
17171058	Ligação Flexível DN12 750 / 1275 1/2x1/2
17171046	Ligação Flexível DN12 1000 / 1700 1/2x1/2
17170187	Ligação Flexível DN12 100 / 170 1/2x3/4
17171060	Ligação Flexível DN12 150 / 225 1/2x3/4
17171044	Ligação Flexível DN12 200 / 340 1/2x3/4
17171050	Ligação Flexível DN12 300 / 510 1/2x3/4
17171030	Ligação Flexível DN12 500 / 850 1/2x3/4
17171061	Ligação Flexível DN12 750 / 1275 1/2x3/4
17171045	Ligação Flexível DN12 1000 / 1700 1/2x3/4
17171019	Ligação Flexível DN20 100 / 170 3/4x3/4
17171062	Ligação Flexível DN20 150 / 225 3/4x3/4
17171063	Ligação Flexível DN20 200 / 340 3/4x3/4
17171080	Ligação Flexível DN20 300 / 510 3/4x3/4
17171079	Ligação Flexível DN20 500 / 850 3/4x3/4
17171063	Ligação Flexível DN20 750 / 1275 3/4x3/4
17171064	Ligação Flexível DN20 1000 / 1700 3/4x3/4

Liras Borracha - Lyres - lit

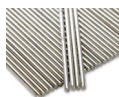
17171220	Lira Esmerilada 50cm 1/4x1/4
17170214	Lira Esmerilada 60cm 1/4x1/4
17170216	Lira Esmerilada 80cm 1/4x1/4
17170217	Lira Esmerilada 100cm 1/4x1/4
17171221	Lira Borracha Esmerilada 50cm 1/4x20 -1,5
17170220	Lira Borracha Esmerilada 60cm 1/4x20 -1,5
17170221	Lira Borracha Esmerilada 80cm 1/4x20 -1,5
17170211	Lira Borracha Esmerilada 100cm 1/4x20 -1,5
17170212	Lira Borracha Esmerilada 120cm 1/4x20 -1,5
17170213	Lira Borracha Esmerilada 140cm 1/4x20 -1,5
17170170	Lira Borracha Esmerilada 80cm C\ Porca REPSOL
17170171	Lira Borracha Esmerilada 60cm C\ Porca REPSOL
17171266	Lira Borracha Esmerilada 80cm SHELL
17170178	Lira Borracha Esmerilada 60cm 1/4x20 -1,5 BP
17170180	Lira Borracha Esmerilada 80cm 1/4x20 -1,5 BP

Contadores de gás - compteurs de gaz - contadores de gas

17170747	Contador G4 7/8 Galus
17170876	Contador G4 1 1/4 Galus

Diversos - variés - varios

17170223	Placa Sinalizadora 40x54mm
17170185	Uni-lock
17170186	Meta-lock
17170598	Spray Detecção Fugas
17170589	Pó Decapante 100 Grs
17170817	Pó Decapante 200 Grs
17170590	Solda Prata 2mm 40% (Kg)
17170597	Solda Prata 2mm 40% (vareta)
17170711	Tubo Borracha Butano 8x16 - 25mts
17170506	Tubo Borracha Propano 8x16 - 25mts
17170149	Tubo Borracha Butano Gás Natural - 25mts
17170538	Junta Neoprem 12x17x2
17170539	Junta Neoprem 12x19x2
17170540	Junta Neoprem 17x23x2
17170541	Junta Neoprem 22x27x2
17170584	Junta Neoprem POL
17170467	Junta Neoprem 1/2
17170468	Junta Neoprem 3/4
17170419	Junta Neoprem 7/8
17170393	Junta Neoprem 1
17170247	Junta Neoprem 1 1/4
17170505	Fita Teflon p/ Gás Din DV GW 9001-828
17170232	Electrodo Terra 1,50 MT c/ Abraçadeira
17171010	Electrodo Terra 1,00 MT c/ Abraçadeira
17171120	Derivação Tubo Borracha T
17171121	Derivação Tubo Borracha Y
17171122	União tubo borracha ---



Abraçadeiras - collier de serrage pour tuyau - abrazaderas

17171106	Abraçadeiras Espigão 12 mm
17171107	Abraçadeiras Espigão 15 mm
17171108	Abraçadeiras Espigão 18 mm
17171109	Abraçadeiras Espigão 22 mm
17171110	Abraçadeiras Espigão 28 mm
17170504	Abraçadeira Extensiva Tubo Borracha
17170503	Abraçadeira Tubo Borracha GN



17171039	Abraçadeira Electrodo Terra
----------	-----------------------------

17170743	Abraçadeira Ligação Terra 15 mm
17170356	Abraçadeira Ligação Terra 18 mm
17170814	Abraçadeira Ligação Terra 22 mm
17171002	Ligação Terra Simples 15
17171003	Ligação Terra Simples 18
17171004	Ligação Terra Simples 22
17171011	Abraçadeira Ligação Terra Simples 28mm

17171012	Abraçadeira Isofónica Preta M 6 - 12mm
17171013	Abraçadeira Isofónica Preta M 6 - 15mm
17171014	Abraçadeira Isofónica Preta M 6 - 18mm
17171015	Abraçadeira Isofónica Preta M 6 - 22mm
17171016	Abraçadeira Isofónica Preta M 6 - 26mm
17170536	Abraçadeira Zamack 8,5 x 18

Accessórios de latão - raccords en laiton - accesorios de latón

17170593	Casquilho Duplo 1/4" NPT
17170592	Casquilho Duplo 1/2" NPT
17170595	Casquilho Duplo 3/4" NPT
17170943	Casquilho Duplo 20-1.5
17170578	Casquilho Duplo 20-1,5 x 1/4" NPT
17170955	Casquilho Duplo 20-1,5 x 3/8" NPT
17170513	Casquilho Duplo 20-1,5 x 1/2" NPT
17170274	Casquilho Duplo 20-1,5 x 3/4" NPT
17170322	Casquilho Duplo 1/2 x 1/4 NPT
17170603	Casquilho Duplo 3/4 x 1/2 MM
17170462	Casquilho Duplo Cromado 1/2" x 1/2" (MxF)
17170752	Casquilho Duplo Cromado 1/2" x 20-1,5 (MxF)
17170128	Casquilho Duplo Cromado 1/2" x 3/4" (MxF)



17170360	Casquilho Duplo Soldar 1/2" x 12mm
17170337	Casquilho Duplo Soldar 1/2" x 15mm
17170516	Casquilho Duplo Soldar 20-1,5 x 12mm
17170517	Casquilho Duplo Soldar 20-1,5 x 15mm

17170012	Casquilho Duplo 3/8" x 1/4" (MxF) Redutor
17170601	Casquilho 1/2 x 1/4 (MxF) P. Redutor NC 2210
17170812	Casquilho Duplo 1/2" x 3/4" (MxF) Redutor
17170604	Casquilho Duplo 1/4" x 1" 1/4" (MxF) Teste
17170618	Casquilho Triplo Cromado 1/4" x 1/4" x 20-1,5 ISO

17170557	Joelho Latão Soldar 12 mm
17170577	Joelho Latão Soldar 15 mm
17170512	Joelho Latão Soldar 18 mm
17170588	Joelho Latão Soldar 22 mm
17170282	Joelho Latão 1/2 mm P/Fogão
17170283	Joelho P/Fogão 1/2 mm
17170284	Joelho Latão Cromado C/ Porca louca de 1/2
17170732	Joelho Roscado 1/4 x 1/4 MM
17170319	Joelho 3/4 (M) c/ Porca Louca 3/4
17170228	Joelho 3/4 (M) c/ Porca Louca 3/4 ( Longo)

17170580	Porca Dupla Latão 20-1,5 x 20-1,5
17170973	Porca Dupla Latão 20-1,5 x 1/2
17171026	Porca Dupla Latão 1/2 x 1/2

17170527	Porca Latão 20-1,5
17170609	Porca Latão 1/2
17170610	Porca Latão 3/4
17170530	Porca Latão 7/8
17170563	Porca Latão 1" 1/4

17170526	Porca Cromada 20-1,5
17170308	Porca Cromada 1/2

17170150	Porca Latão Cega 20-1,5
17170920	Porca Latão Cega 1/2

17170258	Porca Selável 3/4 GN
17170640	Porca Latão 3/4 P/ Válvula GN
17170543	Porca Latão Pol ( Galp)
17170167	Porca Latão 1/2 Macho - Fêmea
17170166	Porca Latão Dupla 7/8 x 3/4
17170165	Porca Latão Dupla 3/4 x 1/2



17170089	Tampão Cego 1/2 M
17170231	Tampão Cego 20x1,5
17170528	Tampão 1/4 Macho
17170529	Tampão 7/8 Macho
17170455	Tampão Latão 1" 1/4 Macho
17170168	Tampão 7/8 Fêmea Selável
17170457	Tampão Latão 22 mm



17170532	Porta Borracha 5 STD
17171222	Porta Borracha 3/8 P/ Redutor N.C
17170533	Porta Borracha 5 x 1/4 NPT
17170919	Porta Borracha 5 x 1/2" NPT Macho
17170634	Porta Borracha Lira 1/4" (F) NPT
17170585	Porta Borracha Soldar 10 mm
17170586	Porta Borracha Soldar 12 mm
17170587	Porta Borracha Soldar 15 mm
17170668	Porta Borracha Soldar 18 mm
17170912	Porta Borracha 3/4 GN
17170190	Porta Borracha 1/2 Fêmea
17170177	Porta Borracha 1/2 Fêmea GN
17170179	Porta Borracha 1/2 Macho GN



17170218	Redução Latão 15 x 12 mm
17170133	Redução Latão 18 x 12 mm
17170132	Redução Latão 18 x 15 mm
17170966	Redução Latão 22 x 12 mm
17170219	Redução Latão 22 x 15 mm
17170134	Redução Latão 22 x 18 mm

17170581	Tê Latão Soldar 10 mm
17170549	Tê Latão Soldar 12 mm
17170575	Tê Latão Soldar 15 mm
17170566	Tê Latão Soldar 18 mm
17170574	Tê Latão Soldar 22 mm
17170690	Tê Latão Soldar 28 mm
17170417	Tê Latão Soldar c/ Porca 22 x 1/2 x 22 mm
17170949	Tê Latão Soldar c/ Porca 22 x 3/4 x 22 mm
17170071	Tê Latão Soldar c/ Porca 28 x 3/4 x 28 mm
17170550	Tê Latão Roscado 1/4 NPT (F)



17170534	Terminal Lira 1/4 NPT
17171137	Terminal Lira 1/4 NPT p/ Porca 3/4



17170535	Terminal PDL ( Galp)
17170472	Terminal PDL ( Galp) Longo
17170473	Terminal PDL (Repsol)



17170048	Terminal Abocardado Latão 12 x 20- 1,5
17170630	Terminal Abocardado Latão 15 x 20- 1,5
17170635	Terminal Abocardado Latão 18 x 20- 1,5
17170636	Terminal Abocardado Latão 22 x 20- 1,5
17170676	Terminal Abocardado Latão 15 x 1/2
17170677	Terminal Abocardado Latão 18 x 1/2
17170678	Terminal Abocardado Latão 22 x 1/2
17170762	Terminal Abocardado Latão 18 x 3/4
17170972	Terminal Abocardado Latão 15 x 3/4
17170679	Terminal Abocardado Latão 22 x 3/4
17170207	Terminal Abocardado Latão 28 x 3/4



17170518	Terminal Solda 10 mm
17170519	Terminal Solda 12 mm
17170520	Terminal Solda 15 mm
17170521	Terminal Solda 18 mm
17170522	Terminal Solda 22 mm
17170289	Terminal Solda Contador 22 x 7/8
17170290	Terminal Solda Contador 28 x 7/8

Accessórios de Bronze - raccords en bronze - accesorios de bronze

17171027	Casquilho Bronze 12 x 1/2 FF
17170360	Casquilho Bronze 12 x 1/2 M.F
17171028	Casquilho Bronze 15 x 1/2 F.F
17170337	Casquilho Bronze 15 x 1/2 M.F
17170470	Casquilho Bronze 18 x 1/2 F.F
17170376	Casquilho Bronze 22 x 3/4 M.F
17170471	Casquilho Bronze 18x1/2 MF



17170259	Joelho Bronze 12 x 1/2 (F)
17170260	Joelho Bronze 15 x 1/2 (F)
17170261	Joelho Bronze 18 x 1/2 (F)
17170368	Joelho Bronze 22 x 1/2 (F)
17170476	Joelho Bronze 15 x 3/4 (F)
17170477	Joelho Bronze 18 x 3/4 (F)
17170478	Joelho Bronze 22 x 3/4 (F)
17170479	Joelho Bronze 28 x 3/4 (F)
17170480	Joelho Bronze 12 x 1/2 (M)
17170481	Joelho Bronze 15 x 1/2 (M)
17170482	Joelho Bronze 18 x 1/2 (M)
17170483	Joelho Bronze 22 x 1/2 (M)
17170484	Joelho Bronze 15 x 3/4 (M)
17170485	Joelho Bronze 18 x 3/4 (M)
17170486	Joelho Bronze 22 x 3/4 (M)
17170487	Joelho Bronze 28 x 3/4 (M)



**Tubo Cobre - Tube de cuivre - tubo de cobre**



17170091	Tubo Cobre Revestido Rolo 10 x 1 mm
17170092	Tubo Cobre Revestido Rolo 12 x 1 mm
17170093	Tubo Cobre Revestido Rolo 15 x 1 mm
17170094	Tubo Cobre Revestido Rolo 18 x 1 mm
17170095	Tubo Cobre Revestido Rolo 22 x 1 mm
17170444	Tubo Cobre Revestido Vara 28 x 1,5mm
17170445	Tubo Cobre Revestido Vara 35 x 1,5mm
17170446	Tubo Cobre Revestido Vara 42 x 1,5mm
17170447	Tubo Cobre Revestido Vara 54 x 2mm



TCN.001	Tubo Cobre Rolo Nú 6 x 1mm
TCN.002	Tubo Cobre Rolo Nú 8 x 1mm
TCN.003	Tubo Cobre Rolo Nú 10 x 1mm
TCN.004	Tubo Cobre Rolo Nú 12 x 1mm
TCN.005	Tubo Cobre Rolo Nú 14 x 1mm
TCN.006	Tubo Cobre Rolo Nú 15 x 1mm
TCN.007	Tubo Cobre Rolo Nú 16 x 1mm
TCN.008	Tubo Cobre Rolo Nú 18 x 1mm
TCN.009	Tubo Cobre Rolo Nú 22 x 1mm
TCN.010	Tubo Cobre Vara Nú 6 x 1mm
TCN.011	Tubo Cobre Vara Nú 8 x 1mm
TCN.012	Tubo Cobre Vara Nú 10 x 1mm
TCN.013	Tubo Cobre Vara Nú 12 x 1mm
TCN.014	Tubo Cobre Vara Nú 14 x 1mm
TCN.015	Tubo Cobre Vara Nú 15 x 1mm
TCN.016	Tubo Cobre Vara Nú 16 x 1mm
TCN.017	Tubo Cobre Vara Nú 18 x 1mm
TCN.018	Tubo Cobre Vara Nú 22 x 1mm
TCN.019	Tubo Cobre Vara Nú 28 x 1mm
TCN.020	Tubo Cobre Vara Nú 28 x 1,2mm
TCN.021	Tubo Cobre Vara Nú 28 x 1,5mm
TCN.022	Tubo Cobre Vara Nú 35 x 1mm
TCN.023	Tubo Cobre Vara Nú 35 x 1,5mm
TCN.024	Tubo Cobre Vara Nú 42 x 1mm
TCN.025	Tubo Cobre Vara Nú 42 x 1,5mm
TCN.026	Tubo Cobre Vara Nú 54 x 1mm
TCN.027	Tubo Cobre Vara Nú 54 x 1,2mm
TCN.028	Tubo Cobre Vara Nú 54 x 1,5mm
TCN.029	Tubo Cobre Vara Nú 54 x 2mm
TCN.030	Tubo Cobre Vara Nú 64 x 2mm
TCN.031	Tubo Cobre Vara Nú 76,1 x 2mm
TCN.032	Tubo Cobre Vara Nú 88,9 x 2mm



**Acessórios de cobre - raccords à souder - accesorios de cobre**

17171269	Curva Cobre 45º x 12mm FxF
17171270	Curva Cobre 45º x 15mm FxF
17171271	Curva Cobre 45º x 18mm FxF
17171272	Curva Cobre 45º x 22mm FxF
17171273	Curva Cobre 45º x 28mm FxF
17171274	Curva Cobre 45º x 35mm FxF
17170831	Curva Cobre 90º x 12 mm FxF
17170832	Curva Cobre 90º x 15 mm FxF
17170833	Curva Cobre 90º x 18 mm FxF
17170834	Curva Cobre 90º x 22 mm FxF
17170835	Curva Cobre 90º x 28 mm FxF
17170332	Curva Cobre 90º x 35mm FxF
17170238	Curva Cobre 90º x 12 mm MxF
17170205	Curva Cobre 90º x 15 mm MxF
17170235	Curva Cobre 90º x 18 mm MxF
17170264	Curva Cobre 90º x 22 mm MxF
17170753	Curva Cobre 90º x 28 mm MxF
17170305	Curva Cobre 180º x 12mm
17170306	Curva Cobre 180º x 15mm
17170307	Curva Cobre 180º x 18mm
17170632	Curva Cobre 180º x 22 mm
17170304	Curva Cobre 180º x 28 mm

17170449	Joelho Cobre 12 mm FxF
17170421	Joelho Cobre 15 mm FxF
17170314	Joelho Cobre 18 mm FxF
17170263	Joelho Cobre 22 mm FxF
17170351	Joelho Cobre 28 mm FxF
17170253	Joelho Cobre 12 mm MxF
17170419	Joelho Cobre 15 mm MxF
17170334	Joelho Cobre 18 mm MxF
17170291	Joelho Cobre 22 mm MxF
17170348	Joelho Cobre 28 mm MxF

17170340	Tampão Cobre 12 mm
17170341	Tampão Cobre 15 mm
17170342	Tampão Cobre 18 mm
17170275	Tampão Cobre 22 mm
17170345	Tampão Cobre 28 mm

17170836	Tê Cobre 12 mm
17170837	Tê Cobre 15 mm
17170838	Tê Cobre 18 mm
17170839	Tê Cobre 22 mm
17170300	Tê Cobre 28 mm



17171275	Tê Cobre 22 x 15 x 22mm
17171276	Tê Cobre 22 x 18 x 22mm
17171277	Tê Cobre 28 x 15 x 28mm
17171278	Tê Cobre 28 x 18 x 28mm
17171279	Tê Cobre 28 x 22 x 28mm

17170461	Terminal Abocardado Cobre 12 x 20 x 1,5
17170058	Terminal Abocardado Cobre 15 x 20 x 1,5
17170326	Terminal Abocardado Cobre 18 x 20 x 1,5
17170059	Terminal Abocardado Cobre 22 x 20 x 1,5
17170843	Terminal Abocardado Cobre 12 x 1/2
17170844	Terminal Abocardado Cobre 15 x 1/2
17170846	Terminal Abocardado Cobre 18 x 1/2
17170848	Terminal Abocardado Cobre 22 x 1/2
17171250	Terminal Abocardado Cobre 12 x 3/4
17170845	Terminal Abocardado Cobre 15 x 3/4
17170847	Terminal Abocardado Cobre 18 x 13/4
17170849	Terminal Abocardado Cobre 22 x 3/4
17171242	Terminal Abocardado Cobre 28 x 3/4
17171243	Terminal Abocardado c/ Porca 7/8 x 12mm
17171244	Terminal Abocardado c/ Porca 7/8 x 15mm
17171245	Terminal Abocardado c/ Porca 7/8 x 18mm
17171246	Terminal Abocardado c/ Porca 7/8 x 22mm
17171247	Terminal Abocardado c/ Porca 7/8 x 28mm
17170072	Terminal Abocardado c/ Porca 1 x 22mm
17170069	Terminal Abocardado c/ Porca 1 x 28mm
17170073	Terminal Abocardado c/ Porca 1 1/4 x 22mm
17170070	Terminal Abocardado c/ Porca 1 1/4 x 28mm

17170181	Terminal Curvo Cobre 90º 12x 20 x 1,5 c/ porca
17170225	Terminal Curvo Cobre 90º 15x 20 x 1,5 c/ porca
17170161	Terminal Curvo Cobre 90º 18x 20 x 1,5 c/ porca
17170224	Terminal Curvo Cobre 90º 12X 1/2 c/ porca
17170226	Terminal Curvo Cobre 90º 15x 1/2 c/ porca
17170227	Terminal Curvo Cobre 90º 18x 1/2 c/ porca
17170229	Terminal Curvo Cobre 90º 22x 1/2 c/ porca
17170228	Terminal Curvo Cobre 90º 15x 3/4 c/ porca
17170230	Terminal Curvo Cobre 90º 18x 3/4 c/ porca
17170524	Terminal Curvo Cobre 90º 22 x 3/4 c/ porca
17171249	Terminal Abocardado c/ Porca 7/8 x 22mm 90º
17170162	Terminal Abocardado c/ Porca 7/8 x 18mm 90º
17170169	Terminal Abocardado c/ Porca 7/8 x 15mm 90º

17170297	União Redução Cobre 15 x 12mm FxF
17170293	União Redução Cobre 18 x 15mm FxF
17170294	União Redução Cobre 22 x 15mm FxF
17170256	União Redução Cobre 22 x 18mm FxF

17170163	Terminal Abocardado Cobre curvo com purga 22 x 7/8
17170359	União Cobre 12mm
17170358	União Cobre 15mm
17170362	União Cobre 18mm
17170292	União Cobre 22mm
17170293	União Cobre 28mm
17170294	União Cobre 35mm

Válvulas - Robinets - Valvulas

17170158	Colector P/2 Arco 20-1,5
17170599	Colector C/ 2 Saidas
17170633	Colector C/ 3 Saidas
17170961	Colector C/ 4 Saidas

17170244	Pater Fogão 15 x 12 mm GPL - Passagem
17170234	Pater Fogão 15 x 12 mm GPL - Terminal
17170107	Pater Fogão 18 x 15 mm GN - Terminal
17170995	Pater Fogão 22 x 15 mm GN - Passagem

17170544	Pater Esquentador 12 mm GPL - Terminal
17170545	Pater Esquentador 15 mm GPL - Terminal
17170926	Pater Esquentador 18 mm GPL - Terminal
17170927	Pater Esquentador 22 mm GPL - Terminal
17170108	Pater Esquentador 22 mm GN - Terminal
17170391	Pater Esquentador 22 mm GN - Passagem

17170706	Alongamento Pater GPL
17170707	Alongamento Pater GN
17170708	Tampão de ensaio GPL
17170709	Tampão de ensaio GN
17170106	Válvula Esquentador Arco 1/2 GPL
17170994	Válvula Esquentador Arco 3/4 GN
17170993	Válvula Fogão Arco GN / GPL

17170110	Válvula C/R Ter 1/4 FxF Manipulo
17170114	Válvula C/R Ter 1/2 FxF Manipulo
17171250	Válvula C/R Ter 3/4 FxF Manipulo
17170117	Válvula C/R Ter 1 FxF Manipulo
17170997	Válvula C/R Ter 1/2 MxM Manipulo
17171251	Válvula C/R Ter 1/2 MxM Manipulo c/ Base
17170998	Válvula C/R Ter 3/4 MxM Manipulo
17171252	Válvula C/R Ter 3/4 MxM Manipulo c/ Base
17170999	Válvula C/R Ter 1 MxM Manipulo
17170209	Válvula C/R Ter 1 1/4 MxM Manipulo

17170403	Válvula C/R Ter 20-1,5 Borboleta c/ Base
----------	--





17170109	Válvula C/R Ter 1/2 MxM Borboleta
17170215	Válvula C/R Ter 1/2 MxM Borboleta c/ Base
17170123	Válvula C/R Ter 3/4 MxM Borboleta
17170204	Válvula C/R Ter 3/4 MxM Borboleta c/ Base
17171001	Válvula C/R Ter 1 MxM Borboleta
17170139	Válvula C/R Ter 1 1/4 MxM Borboleta
17170276	Válvula C/R Ter 1/2 MxF Manipulo
17170077	Válvula C/R Ter 3/4 MxF Manipulo
17170087	Válvula C/R Ter 1/2 x 1 1/4 MxF Borboleta Porca Louca
17170080	Válvula C/R Ter 3/4 x 1 1/4 MxF Borboleta Porca Louca
17171074	Válvula C/R Ter 3/4 MxF Manipulo Porca Louca
VCR.030	Válvula C/R Ter 7/8 MxF Manipulo Porca Louca
VCR.031	Válvula C/R Ter 1 1/4 MxF Manipulo Porca Louca
VCR.032	Válvula C/R Ter 3/4 MxF Borboleta Porca Louca
VCR.033	Válvula C/R Ter 7/8 MxF Borboleta Porca Louca
17170140	Válvula C/R Ter 1 MxF Borboleta Porca Louca
VCR.035	Válvula C/R Ter 1 1/4 MxF Borboleta Porca Louca
VCR.036	Válvula C/R Ter 7/8 MxF 90º Manipulo Porca Louca
17170081	Válvula C/R Ter 1 1/4 MxF 90º Manipulo Porca Louca



17170112	Válvula C/R V/82 20-1,5 c/ Encravamento
17170105	Válvula C/R V/82 1/2 c/ Encravamento
17170103	Válvula C/R V/83 3/4 c/ Encravamento
17170992	Válvula C/R V/90 20-1,5 s/ Encravamento
17170991	Válvula C/R V/90 1/2 s/ Encravamento
17170296	Válvula C/R V/89 1/2 MxM GN Esquadria

**Acessórios Válvulas – Accessoires robinets – accesorios de valvulas**



17170301	Manipulo Válvula Fogão Arco
17170302	Espelho Válvula Fogão Arco
17170305	Cilindro Válvula Fogão Arco
17171239	Tampo Válvula Esquentador GPL C/ Espelho Inox
17171240	Tampo Válvula Esquentador GN C/ Espelho Inox
17171241	Tampo Válvula Fogão GN/GPL C/ Espelho Inox

**Electrovalvulas – Électrovannes – solenoide**



17171224	Eletroválvula Gás N/A 500 Mbar 230 V 1/2" R/M
17171225	Eletroválvula Gás N/A 500 Mbar 230 V 3/4" R/M
17171226	Eletroválvula Gás N/A 500 Mbar 230 V 1" R/M
17171227	Eletroválvula Gás N/F 500 Mbar 230 V 1/2" R/M
17171228	Eletroválvula Gás N/F 500 Mbar 230 V 3/4" R/M
17171229	Eletroválvula Gás N/F 500 Mbar 230 V 1" R/M
17171230	Eletroválvula Gás N/A 6 Bar 230 V 1/2" R/M
17171231	Eletroválvula Gás N/A 6 Bar 230 V 3/4" R/M

17171232	Eletroválvula Gás N/A 6 Bar 230 V 1" R/M
17171233	Eletroválvula Gás N/F 6 Bar 230 V 1/2" R/M
17171234	Eletroválvula Gás N/F 6 Bar 230 V 3/4" R/M
17171235	Eletroválvula Gás N/F 6 Bar 230 V 1" R/M
17171236	Eletroválvula Gás N/F 200 Mbar 230 V 1/2" R/A
17171141	Eletroválvula Gás N/F 200 Mbar 360 V 3/4" R/A
17171237	Eletroválvula Gás N/F 200 Mbar 230 V 1" R/A
17171239	Eletroválvula Gás N/F 1,5 bar 230 V 1/2"
17171242	Eletroválvula Gás N/F 1,5 bar 230 V 3/4"

**Caixas e Aros com porta em chapa – Coffrets – cajas**

17170427	Caixa c/ Aro L 250xA 300xP 200mm Válvula "Gás"
17170423	Caixa c/ Aro L 300xA 400xP 200mm Válvula "Gás"
17170303	Caixa c/ Aro L 400xA 500xP 200mm 1 Contador "Gás"
17170229	Caixa c/ Aro L 500xA 500xP 200mm 1 Contadores "Gás"
17170924	Caixa c/ Aro L 800xA 500xP 200mm 2 Contadores "Gás"
17170424	Aro C/ Porta L 200 x A 350mm
17170088	Aro c/ Porta L 250 x A 300mm Válvula "Gás"
17170268	Aro c/ Porta L 300 x A 400mm Válvula "Gás"
17171000	Aro c/ Porta L 400 x A 500mm 1 Contador "Gás"
17170327	Aro c/ Porta L 500 x A 500mm 1 Contador "Gás"
17170406	Aro c/ Porta L 800 x A 500mm 2 Contadores "Gás"
17170951	Caixa p/ Té L 120 x A 120 x P 70mm
17170422	Coffret S 2300 L 350 x A 485 x P 197mm
17170645	Coffret S 300 L 535 x A 517 x P 232mm

**Redutores – Régulateur domestiques – reduciendo**



17170002	Redutor Nova Comet 1803 / 37 Mbar 5 Kg/H
17170003	Redutor Nova Comet 1803 / 50 Mbar 5 Kg/H
17170004	Redutor Nova Comet 1803 / 67 Mbar 5 Kg/H
17170030	Redutor Nova Comet 2202 / 37 Mbar 7 Kg/H
17170024	Redutor Nova Comet 2210 / 37 Mbar 12 Kg/H
17170031	Redutor Nova Comet 2210 / 67 Mbar 12 Kg/H
17170043	Redutor Nova Comet BP 1813 Regulável 50-150 Mbar
17170039	Redutor Nova Comet 2050 Regulável 0,4-1,5 Bar
17170018	Redutor Nova Comet F 17 0,500 Mbar
17170037	Redutor Nova Comet F 17 1,500 bar - 7 Kg/H
17170001	Redutor Nova Comet F 17 1,500 Bar - 12 Kg/H
17170019	Redutor Nova Comet F 17 1,500 Bar Regulável C/ Manómet
17170764	Redutor Nova Comet APZ 25 / VM c/ Manómetro
17170694	Redutor Nova Comet AP 40 / VM c/ Manómetro
Redutores briffault	
17170006	Redutor Briffault D 50 / 37 Mbar
17170007	Redutor Briffault D 50 / 67 Mbar



17170008	Redutor Briffault D 50 / 100 Mbar
17170035	Redutor Briffault D 50 / 150 Mbar
17170009	Redutor Briffault D 50 / 200 Mbar
17170010	Redutor Briffault D 50 / 300 Mbar
	Redutores MEC
17170025	Redutor Mec AB 1 37 Mbar
17170026	Redutor Mec AB 1 67 Mbar
17170028	Redutor Mec AB 1 100 Mbar
17170027	Redutor Mec AB 1 148 Mbar
17170044	Redutor Mec AB 1 200 Mbar
17170011	Redutor Mec AB 1 300 Mbar
17171084	Redutor Mec A 1,500 Bar
17170074	Redutor em Linha 20 Mbar 3/4
17170075	Redutor em Linha 37 Mbar 1" 1/4
17170076	Redutor em Linha 37 Mbar 3/4
	Redutores Gurtner
17170053	Redutor Gurtner 37 Mbar 4 Kg/H
17170054	Redutor Gurtner 50 Mbar 4 Kg/H
17170029	Redutor Gurtner 67 Mbar 4 Kg/H
17170032	Redutor Gurtner 100 Mbar 4 Kg/H
17170033	Redutor Gurtner 150 Mbar 4 Kg/H
17170036	Redutor Gurtner 200 Mbar 4 Kg/H
17170040	Redutor Gurtner 37 Mbar 8 Kg/H
17170041	Redutor Gurtner 67 Mbar 8 Kg/H
17170042	Redutor Gurtner 1,500 Bar 8 Kg/H
17170045	Redutor Gurtner 37 Mbar 12 Kg/H
17170034	Redutor Gurtner Regulável 0-300 Mbar 8 Kg/H c/ Manometro
	reductor mundial
17170046	Redutor Mondial BP 37 Mbar 4 Kg/H
17170047	Redutor Mondial BP 37 Mbar 4 Kg/H Viton
17170049	Redutor Mondial BP 67 Mbar 4 Kg/H
17170050	Redutor Mondial BP 67 Mbar 4 Kg/H Viton
17170051	Redutor Mondial BP 100 Mbar 4 Kg/H
17170057	Redutor Mondial BP 100 Mbar 4 Kg/H Viton
17170060	Redutor Mondial BP 150 Mbar 4 Kg/H
17170061	Redutor Mondial BP 150 Mbar 4 Kg/H Viton
17170065	Redutor Mondial BP 37 Mbar 7 Kg/H 1/4x1/2
17170066	Redutor Mondial BP 37 Mbar 10 Kg/H 1/4x1/2
17170067	Redutor Mondial BP 37 Mbar 10 Kg/H 1/4x1/2 Viton
17170068	Redutor Mondial BP 67 Mbar 10 Kg/H 1/4x1/2
17170069	Redutor Mondial AP 200 Mbar 6 Kg/H
17170078	Redutor Mondial AP 300 Mbar 6 Kg/H
17170079	Redutor Mondial AP 500 Mbar 6 Kg/H
17170082	Redutor Mondial AP 0-2 Bar 6 Kg/H Regulavel
17170055	Redutor Mondial AP 0-4 Bar 12 Kg/H Regulavel
17170083	Redutor Mondial AP 0,500 Mbar 12 Kg/H
17170084	Redutor Mondial AP 0,500 Mbar 12 Kg/H Viton

17170085	Redutor Mondial AP 1,5 Bar 12 Kg/H
17170090	Redutor Mondial AP 1,5 Bar 12 Kg/H Viton
17170096	Redutor Mondial AP 1,5 Bar 12 Kg/H Reg. Mano.
17170097	Redutor Mondial AP 1,5 Bar 12 Kg/H Reg. Mano. Viton
	redutores cavagna
17171123	Redutor Cavagna BP 37 Mbar 4 Kg/H 1/4 NPT
17170064	Redutor Cavagna BP 37 Mbar 4 Kg/H 20-1,5 MxF
17170098	Redutor Cavagna BP 50 Mbar 4 Kg/H 20-1,5 MxF
17170099	Redutor Cavagna BP 67 Mbar 4 Kg/H 20-1,5 MxF
17170100	Redutor Cavagna BP 100 Mbar 4 Kg/H 20-1,5 MxF
17170101	Redutor Cavagna BP 150 Mbar 4 Kg/H 20-1,5 MxF
17170102	Redutor Cavagna BP 150 Mbar 4 Kg/H 1/4 NPT
17170056	Redutor Cavagna AP 200 Mbar 6 Kg/H 1/4 NPT
17170104	Redutor Cavagna AP 300 Mbar 6 Kg/H 1/4 NPT
17170111	Redutor Cavagna BP 37 Mbar 10 Kg/H 1/4 NPT
17170113	Redutor Cavagna BP 37 Mbar 25 Kg/H 1/4 NPT
17171116	Redutor Cavagna BP 67 Mbar 10 Kg/H 1/4 NPT
17170063	Redutor Cavagna AP 500 Mbar 12 Kg/H 1/4 NPT c/ Man.
17171020	Redutor Cavagna AP 1,5 Bar 12 Kg/H 1/4 NPT
17171053	Redutor Cavagna AP 1,5 Bar 12 Kg/H 20-1,5 MxF
17170115	Redutor Cavagna AP 1,5 Bar 40 Kg/H 20-1,5 MxF
17171062	Redutor Cavagna AP VM 0-2 Bar 6 Kg/H 1/4 NPT
17170116	Redutor Cavagna AP VM 0-4 Bar 12 Kg/H 1/4 NPT
17170350	Redutor Cavagna AP 1,5 Bar 10 Kg/H 20x1,5 c/ man.
	redutores astro
17170013	Redutor Astro BP 37 Mbar 4 Kg/H
17170014	Redutor Astro BP 67 Mbar 4 Kg/H
17170015	Redutor Astro BP 100 Mbar 4 Kg/H
17170016	Redutor Astro AP 200 Mbar 6 Kg/H
17170017	Redutor Astro AP 300 Mbar 6 Kg/H
17170020	Redutor Astro BP 37 Mbar 12 Kg/H
17170021	Redutor Astro BP 67 Mbar 12 Kg/H
17170022	Redutor Astro AP 1,5 Bar 12 Kg/H
17170023	Redutor Astro AP 0-2 Bar 6 Kg/H Regulável
	redutores segurança
17170680	Redutor Briffault Segurança 39 Mbar 4 Kg/H c/ Acesso. 7/8
17170202	Redutor Cavagna Segurança 39 Mbar 4Kg/H 20-1,5 M
17170038	Redutor Kosan Butano Galp 30 Grs (Cx. 25)
17170052	Redutor Kosan Propano Galp 37 Grs (Cx. 25)
17171085	Redutor Mec A 2 0 a 2 Bar Regulável Galp
2203901	Redutor 30gr p/ garrafa galp/ Camping 3 Kg

**Adaptadores - adaptateurs - Adaptadores**

17170555	Adaptador Kosan Horizontal Galp (Cx. 25)
17170556	Adaptador Kosan Vertical Galp (Cx. 25)

17171260	Adaptador Jumbo Repsol Saída Livre c/ Segurança (Cx. 20)
17171261	Adaptador Jumbo Repsol Saída Regulavel 0 a 2 Bar (Cx. 20)
17171268	Redutor BP de Propano
17171262	Adaptador BP
17171267	Adaptador BP V1 em latão
17171263	Adaptador Shell (Cx. 35) Novo
17171264	Adaptador Shell c/ Joelho
17171265	Adaptador Shell p/ Lira

**Inversor - Inverseur - Inversor**

17170733	Inversor Manual Nova Comet
17170005	Inversor Automático Nova Comet 1,500 Bar 10 Kg/H
17170062	Inversor Automático Clesse 165C 6Kg/H
17170858	Inversor Automático Clesse 165C 20 Kg/H
17170469	Inversor Automático Clesse Buta 28MB S165
17170239	Inversor Automático Gurtner 1,5 Bar 8Kg/H
17170034	Inversor Automático Gurtner 1,500 Bar 20 Kg/H
17170237	Inversor Automático Cavagna 1,500 Bar 8 Kg/H
17170238	Inversor Automático Cavagna 1,5 Bar 20 Kg/H



**Limitador - Limiteur - Limitador**

17170652	Limitador Pressão Nova Comet 2040 1,75 Bar 8 Kg/H
17170653	Limitador Pressão Nova Comet 2207 1,75 Bar 12 Kg/H
17170654	Limitador Pressão Nova Comet 2350 1,75 Bar 25 Kg/H
17170655	Limitador Pressão Nova Comet 2805 1,75 Bar 40 Kg/H
17170656	Limitador Pressão Nova Comet 2504 1,75 Bar 100 Kg/H
17170330	Limitador Pressão Mondial AP 1,75 Bar 10 Kg/H
17171119	Limitador Pressão Cavagna 1,75 Bar 10 Kg/H 20-1,5 Mx F
17170240	Limitador Pressão Astro 1,75 Bar 12 Kg/H
17170241	Limitador Pressão Gurtner 8 Kg/H 1,75 Bar
17170242	Limitador Pressão Gurtner 10 Kg/H 1,75 Bar
17170243	Limitador Pressão Gurtner 40 Kg/H 1,75 Bar
17170244	Limitador Pressão Gurtner 100 Kg/H 1,75 Bar



**Manómetros - Mesure de pression mécanique - Manómetro**

17170650	Manómetro 0-4 Bar Rosca 1/4
17170738	Manómetro 0-6 Bar Rosca 1/4
17170739	Manómetro 0-10 Bar Rosca 1/4
17170725	Manómetro 0-4 Bar Rosca 1/4 0,60 M.Bar
17170726	Manómetro 0-6 Bar Rosca 1/4 0,160 M.Bar
17170727	Manómetro 0-10 Bar Rosca 1/4 0,400 M.Bar



17170728	Manómetro 0-16 Bar Rosca 1/4 0,600 M.Bar
17170729	Manómetro 0-25 Bar Banho Óleo Rosca 1/4
17170736	Manómetro 0 - 100 M.Bar Rosca 1/4
17170737	Manómetro 0 - 250 M.Bar Rosca 1/4
17170682	Avisador Visobip c/ 1 Entrada
17170761	Avisador Visobip c/ 2 Entrada 20x 1.5

**Tubo Polietileno - Tube polyéthylène - Tubería de polietileno**

17170853	Tubo Polietileno 20mm
17170722	Tubo Polietileno 25mm
17170723	Tubo Polietileno 32mm
17170774	Tubo Polietileno 40mm
17170775	Tubo Polietileno 50mm
17170830	Tubo Polietileno 63mm



**Accesórios de electrofusão - Raccords électrosoudables - Accesorios de electrofusión**

17170148	União de Electrofusão 20mm
17170854	União de Electrofusão 25mm
17170718	União de Electrofusão 32mm
17170787	União de Electrofusão 40mm
17170784	União de Electrofusão 50mm
17170823	União de Electrofusão 63mm
17170962	União Redução Electrofusão 25 x 20mm
17170963	União Redução Electrofusão 32 x 20mm
17170799	União Redução Electrofusão 32 x 25mm
17170778	União Redução Electrofusão 40 x 32mm
17170801	União Redução Electrofusão 50 x 40mm
17170065	União Redução Electrofusão 63 x 32mm
17170818	União Redução Electrofusão 63 x 40mm
17170800	União Redução Electrofusão 63 x 50mm

17170160	Tampo Electrofusão 20mm
17170874	Tampo Electrofusão 25mm
17170131	Tampo Electrofusão 32mm
17171007	Tampo Electrofusão 40mm
17171008	Tampo Electrofusão 50mm
17170798	Tampo Electrofusão 63mm

17170482	Curvas Electrofusão 20mm a 45º
17170483	Curvas Electrofusão 25mm a 45º
17170483	Curvas Electrofusão 32mm a 45º
17170979	Curvas Electrofusão 40mm a 45º
17170980	Curvas Electrofusão 50mm a 45º
17170981	Curvas Electrofusão 63mm a 45º

17170335	Curvas Electrofusão 20mm a 90º
17170486	Curvas Electrofusão 25mm a 90º
17170487	Curvas Electrofusão 32mm a 90º
17170488	Curvas Electrofusão 40mm a 90º
17170983	Curvas Electrofusão 50mm a 90º
17170984	Curvas Electrofusão 63mm a 90º

17171014	Tê Electrofusão Simples 20mm
17171015	Tê Electrofusão Simples 25mm
17170352	Tê Electrofusão Simples 32mm
17171016	Tê Electrofusão Simples 40mm
17171017	Tê Electrofusão Simples 50mm
17171018	Tê Electrofusão Simples 63mm

17170147	Tê Electrofusão Redução 20 x 32 x 20mm
17170855	Tê Electrofusão Redução 25 x 32 x 25mm
17170763	Tê Electrofusão Redução 32 x 20 x 32mm
17170790	Tê Electrofusão Redução 40 x 20 x 40mm
17170792	Tê Electrofusão Redução 50 x 20 x 50mm
17170777	Tê Electrofusão Redução 50 x 32 x 50mm
17170821	Tê Electrofusão Redução 63 x 20 x 63mm
17170978	Tê Electrofusão Redução 63 x 32 x 63mm
17170825	Tê Electrofusão Redução 63 x 40 x 63mm

**Tomada em carga multiseal - Jack - Gato**

17170317	Tomada Em Carga c/ Sela 40 x 20mm
17170119	Tomada Em Carga c/ Sela 40 x 25mm
17170793	Tomada Em Carga c/ Sela 40 x 32mm
17170822	Tomada Em Carga c/ Sela 63 x 20mm
17170794	Tomada Em Carga c/ Sela 63 x 25mm
17170795	Tomada Em Carga c/ Sela 63 x 32mm
17710166	Tomada Em Carga c/ Sela 63 x 40mm

**Válvulas PE - Raccords polyéthylène - Valvulas polietileno**

17170798	Válvula PE 32mm
17170802	Válvula PE 40mm
17170861	Válvula PE 50mm
17170788	Válvula PE 63mm

**Banda avisadora conduta gás - Bande de signalisation - señalización de banda**

17170776	Banda Gás PE Largura 300mm Rolo 500mts
----------	--



**Unões deca p/ tubagem polietileno - Système de fixation intégrée - Deca unión**

17170942	União Deca 20 x 1/2" F
17170807	União Deca 25 x 1/2" F
17170659	União Deca 25 x 3/4" F
17170713	União Deca 32 x 3/4" F
17170785	União Deca 32 x 1" F
17170791	União Deca 40 x 1" F
17171220	União Deca 63 x 2" F
17171223	União Deca 20 x 1/2" M
17170808	União Deca 25 x 1/2" M
17170716	União Deca 25 x 3/4" M
17171221	União Deca 25 x 1" M
17170660	União Deca 32 x 3/4" M
17170661	União Deca 32 x 1" M
17170770	União Deca 40 x 1" M
17171222	União Deca 63 x 2" M
17171201	União Deca 20 x 1/2" F Curva
17171202	União Deca 25 x 1/2" F Curva
17171203	União Deca 25 x 3/4" F Curva
17171204	União Deca 32 x 1" F Curva
17171205	União Deca 40 x 1 1/4" F Curva
17171206	União Deca 63 x 2" F Curva
17171207	União Deca 20 x 1/2" M Curva
17171208	União Deca 25 x 1/2" M Curva
17171209	União Deca 25 x 3/4" M Curva
17171210	União Deca 32 x 1" M Curva
17171211	União Deca 40 x 1 1/4" M Curva
17171212	União Deca 63 x 2" M Curva

17171213	Alma de Reforço p/ União Deca 20 x 3
17171214	Alma de Reforço p/ União Deca 25 x 3
17171215	Alma de Reforço p/ União Deca 32 x 3
17171216	Alma de Reforço p/ União Deca 40 x 3,7
17171217	Alma de Reforço p/ União Deca 63 x 5,8
17171218	União Deca 40 x 1 1/4" M Curva
17171219	União Deca 63 x 2" M Curva

**Material de Queima - Appareils de combustion - Equipo que quema**

2800016	Trempe Ar Livre QCE 100 (30x30)
2800004	Trempe Ar Livre QCE 100 x 80 (60x30)
2800008	Trempe Ar Livre QCE 100 x 100 (60x30)
2800011	Trempe Ar Livre QCE 80 (40x40)
2800002	Trempe Ar Livre QCE 100 (40x40)
2800012	Trempe Ar Livre QCE 80 x 80 (80x40)



2800005	Trempe Ar Livre QCE 100 x 80 (80x40)
2800014	Trempe Ar Livre QCE 100 x 100 (80x40)
2890009	Trempe Ar Livre QPC 135 (40x40)
2800017	Trempe Ar Livre QPC 135 x 100 (80x40)
2800013	Trempe Ar Livre QPC 135 x 135 (80x40)



2800015	Trempe Industrial QCE 100 (30x30)
2800020	Trempe Industrial QCE 100 (40x40)
2800003	Trempe Industrial QPC 135 (40x40)
2800022	Trempe Industrial QCE 100 x 80 (80x40)
2800023	Trempe Industrial QCE 100 x 100 (80x40)
2800018	Trempe Industrial QPC 135 x 135 (80x40)
2800021	Queimador c/ suporte p/ Alambique



2800010	Fogareiro Italiano 4 Apoios
2600004	Fogareiro Esmaltado 1 Queimador
2600002	Fogareiro Esmaltado 2 Queimador
2600001	Fogareiro Esmaltado 3 Queimador
2600003	Fogareiro Inox 2 Queimadores



**Espalhadores fogão doméstico - Brûleur de cuisinière domestique - Esparcidores cocina doméstica**

20200001	Espalhador Argola Ariston 90mm Novo (02.ARG004)
20200002	Espalhador Argola Ariston 62mm Novo (02.ARG005)
20200003	Espalhador Argola Ariston 40mm Novo (02.ARG006)
20200004	Espalhador Argola Balay / Fagor 90mm (02.ARG010)
20200005	Espalhador Argola Balay / Fagor 60mm (02.ARG011)
20200006	Espalhador Argola Balay / Fagor 40mm (02.ARG012)
20200007	Espalhador Argola Fagor 90mm
20200008	Espalhador Argola Fagor 60mm
20200009	Espalhador Argola Fagor 40mm
20200010	Espalhador Argola Tecnogás 90mm (02.ARG007)
20200011	Espalhador Argola Tecnogás 70mm (02.ARG008)
20200012	Espalhador Argola Tecnogás 50mm (02.ARG009)
20200013	Espalhador Argola Teka 120mm Latão (02.ARG001A)
20200014	Espalhador Argola Teka 90mm Latão (02.ARG001)
20200015	Espalhador Argola Teka 60mm Latão (02.ARG002)
20200016	Espalhador Argola Teka 40mm Latão (02.ARG003)
20200017	Espalhador Ariston A/E 90mm (02.ES001)
20200018	Espalhador Ariston A/E 70mm (02.ES002)
20200019	Espalhador Ariston A/E 45mm (02.ES003)
20200020	Espalhador Ariston A/E 1-A 82mm
20200021	Espalhador Ariston A/E 1-A 65mm
20200022	Espalhador Ariston A/E 1-A 41mm



20200023	Espalhador Ariston / Indesit 90mm Novo (02.ES089)
20200024	Espalhador Ariston / Indesit 62mm Novo (02.ES090)
20200025	Espalhador Ariston / Indesit 40mm Novo (02.ES091)
20200026	Espalhador Bompani Fraces Dentada 86mm
20200027	Espalhador Bompani Fraces Dentada 64mm
20200028	Espalhador Bompani Fraces Dentada 54mm
20200029	Espalhador Bompani Fraces Dentada 43mm
20200030	Espalhador Fagor 90mm c/ Tampa Novo (02.ES092)
20200031	Espalhador Fagor 60mm c/ Tampa Novo (02.ES093)
20200032	Espalhador Fagor 40mm c/ Tampa Novo (02.ES094)
20200033	Espalhador Far A/E 93mm
20200034	Espalhador Far A/E 77mm
20200035	Espalhador Far A/E 65mm
20200036	Espalhador Far A/E 45mm
20200037	Espalhador Ignis Luna / Junex / Siul A/E 90mm (02.ES012)
20200038	Espalhador Ignis Luna / Junex / Siul A/E 66mm (02.ES013)
20200039	Espalhador Ignis Luna / Junex / Siul A/E 45mm (02.ES014)
20200040	Espalhador Ignis Luna / Junex / Siul 90mm c/ Tampa (02.ES017)
20200041	Espalhador Ignis Luna / Junex / Siul 66mm c/ Tampa (02.ES018)
20200042	Espalhador Ignis Luna Junex / Siul 45mm c/ Tampa (02.ES019)
20200043	Espalhador Indesit A/E 90mm Novo (02.ES120)
20200044	Espalhador Indesit A/E 78mm Novo (02.ES121)
20200045	Espalhador Indesit A/E 50mm Novo (02.ES122)
20200046	Espalhador Indesit A/E 37mm Novo (02.ES123)
20200047	Espalhador Junex Dentado Fogareiro 75mm (02.ES095)
20200048	Espalhador Junex Dentado Fogareiro 60mm (02.ES096)
20200049	Espalhador Junex 60mm c/ Rasgos (02.ES015)
20200050	Espalhador Junex 50mm c/ Rasgos (02.ES016)
20200051	Espalhador Junex Tensai 78mm (02.ES130)
20200052	Espalhador Junex Tensai 45mm (02.ES131)
20200053	Espalhador Leão 70mm c/ Rasgos (02.ES022)
20200054	Espalhador Leão 60mm c/ Rasgos (02.ES023)
20200055	Espalhador Leão 50mm c/ Rasgos (02.ES024)
20200056	Espalhador Oeiras / Ariston A/E 85mm (02.ES017)
20200057	Espalhador Oeiras / Ariston A/E 65mm (02.ES018)
20200058	Espalhador Oeiras / Ariaton A/E 45mm (02.ES019)
20200059	Espalhador Oeiras p/ Base 70mm
20200060	Espalhador Oeiras p/ Base 50mm
20200061	Espalhador Dentado 70mm
20200062	Espalhador Dentado 50mm
20200063	Espalhador Pe 95mm c/ Tampa (02.ES074)
20200064	Espalhador Pe 60mm c/ Tampa (02.ES075)
20200065	Espalhador Pe 45mm c/ Tampa (02.ES076)

20200066	Espalhador Per 90mm c/ Tampa (02.ES127)
20200067	Espalhador Per 50mm c/ Tampa (02.ES128)
20200068	Espalhador Per 40mm c/ Tampa (02.ES129)
20200069	Espalhador Philips A/E 75mm
20200070	Espalhador Philips A/E 50mm
20200071	Espalhador Philips A/E 35mm
20200072	Espalhador Portugal Alto 60mm c/ Rasgos (02.ES031)
20200073	Espalhador Portugal Alto 50mm c/ Rasgos (02.ES032)
20200074	Espalhador Portugal Euro A/E 75mm
20200075	Espalhador Portugal Euro A/E 60mm
20200076	Espalhador Portugal Euro A/E 50mm
20200077	Espalhador Portugal Euro A/E 40mm
20200078	Espalhador Portugal Antigo Dentado 60mm
20200079	Espalhador Portugal Antigo Dentado 50mm
20200080	Espalhador Portugal GT 93mm (02.ES035)
20200081	Espalhador Portugal GT 75mm (02.ES036)
20200082	Espalhador Portugal GT 57mm (02.ES037)
20200083	Espalhador Portugal GT 49mm (02.ES039)
20200084	Espalhador Portugal Iber / Junex A/E 95mm (02.ES039)
20200085	Espalhador Portugal Iber / Junex A/E 75mm (02.ES040)
20200086	Espalhador Portugal Iber / Junex A/E 62mm (02.ES041)
20200087	Espalhador Portugal Iber / Junex A/E 50mm (02.ES042)
20200088	Espalhador Portugal Iber / Junex A/E 35mm
20200089	Espalhador Portugal Iber / Junex A/E 95mm c/ Tampa (02.ES065)
20200090	Espalhador Portugal Iber / Junex A/E 75mm c/ Tampa (02.ES066)
20200091	Espalhador Portugal Iber / Junex A/E 62mm c/ Tampa (02.ES067)
20200092	Espalhador Portugal Iber / Junex A/E 50mm c/ Tampa (02.ES068)
20200093	Espalhador Presmalt Rampado 60mm
20200094	Espalhador Siemens 70mm
20200095	Espalhador Siemens 50mm
20200096	Espalhador Siemens 35mm
20200097	Espalhador Siul 75mm c/ Rasgos (02.ES045)
20200098	Espalhador Siul 60mm c/ Rasgos (02.ES046)
20200099	Espalhador Siul 50mm c/ Rasgos (02.ES047)
20200100	Espalhador Siul 40mm c/ Rasgos (02.ES048)
20200101	Espalhador Tecnogás A/E 90mm (02.ES049)
20200102	Espalhador Tecnogás A/E 70mm (02.ES050)
20200103	Espalhador Tecnogás A/E 45mm (02.ES051)
20200104	Espalhador Tecnogás A/E 35mm (02.ES052)
20200105	Espalhador Tecnogás 90mm Novo (02.ES084)
20200106	Espalhador Tecnogás 70mm Novo (02.ES085)
20200107	Espalhador Tecnogás 50mm Novo (02.ES086)
20200108	Espalhador Tecnogás 90mm Novo c/ Tampa
20200109	Espalhador Tecnogás 70mm Novo c/ Tampa



20200110	Espalhador Tecnogás 50mm Novo c/ Tampa
20200111	Espalhador Teka 90mm c/ Tampa (02.ES069)
20200112	Espalhador Teka 60mm c/ Tampa (02.ES070)
20200113	Espalhador Teka 40mm c/ Tampa (02.ES071)
20200114	Espalhador Teka 90mm s/ Tampa
20200115	Espalhador Teka 60mm s/ Tampa
20200116	Espalhador Teka 40mm s/ Tampa
20200117	Espalhador Troia 90mm (02.ES117)
20200118	Espalhador Troia 60mm (02.ES118)
20200119	Espalhador Troia 35mm (02.ES119)
20200290	Espalhador Smart Thing 90
20200291	Espalhador Smart Thing 70

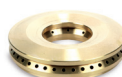
**Cachimbos / Bases fogão doméstico - Poêles domestiques - Acessórios de cozinha doméstica**

20200120	Cachimbo Junex p/ Espalhador 75mm (01.CAC011)
20200121	Cachimbo Junex p/ Espalhador 60mm (01.CAC012)
20200122	Cachimbo Junex p/ Tampa 75mm (01.CAC007)
20200123	Cachimbo Junex p/ Tampa 60mm (01.CAC008)
20200124	Cachimbo Oeiras Fogareiro 85mm (01.CAC013)
20200125	Cachimbo Oeiras Fogareiro 65mm (01.CAC014)
20200126	Cachimbo Alto Ignis Luna 90mm (01.CAC004)
20200127	Cachimbo Alto Ignis Luna 66mm (01.CAC005)
20200128	Cachimbo Alto Ignis Luna 45mm (01.CAC006)
20200129	Cachimbo Baixo Ignis Luna 90mm (01.CAC001)
20200130	Cachimbo Baixo Ignis Luna 66mm (01.CAC002)
20200131	Cachimbo Baixo Ignis Luna 45mm (01.CAC003)
20200132	Base Iber c/ Aba Alumínio 95mm (01.BAS012)
20200133	Base Iber c/ Aba Alumínio 75mm (01.BAS013)
20200134	Base Iber c/ Aba Alumínio 62mm (01.BAS015)
20200135	Base Iber c/ Aba Alumínio 50mm (01.BAS014)
20200136	Base Junex Nilo 90mm (01.BAS016)
20200137	Base Junex Nilo 66mm (01.BAS017)
20200138	Base Junex Nilo 45mm (01.BAS018)
20200139	Base Oeiras 85mm (01.BAS009)
20200140	Base Oeiras 65mm (01.BAS010)
20200141	Base Oeiras 45mm (01.BAS011)
20200142	Base Sabaf 90mm (01.BAS019)
20200143	Base Sabaf 75mm (01.BAS020)
20200144	Base Sabaf 50mm (01.BAS021)
20200145	Base Sabaf Tripla Coroa (01.BAS022)
20200146	Base Teka 90mm (01.BAS004)
20200147	Base Teka 60mm (01.BAS005)
20200148	Base Teka 40mm (01.BAS006)
20200149	Base Zanussi Dentada 110mm (01.BAS001)
20200150	Base Zanussi Dentada 80mm (01.BAS002)
20200151	Base Zanussi Dentada 65mm (01.BAS003)

**Tampos fogão doméstico - Plaques de cuisson domestiques  
- Tops de cocina doméstica**



20200152	Tampa Airlux / Philco 99mm Esmaltada (03.TAM037)
20200153	Tampa Airlux / Philco 68mm Esmaltada (03.TAM038)
20200154	Tampa Airlux / Philco 49mm Esmaltada (03.TAM039)
20200155	Tampa Ariston 92mm Esmaltada (03.TAM043)
20200156	Tampa Ariston 60mm Esmaltada (03.TAM044)
20200157	Tampa Ariston 40mm Esmaltada (03.TAM045)
20200158	Tampa Ariston 90mm Latão
20200159	Tampa Ariston 60mm Latão
20200160	Tampa Ariston 40mm Latão
20200161	Tampa Candy 75mm Esmaltada (03.TAM019)
20200162	Tampa Candy 55mm Esmaltada (03.TAM020)
20200163	Tampa Century / Whirpoll 100mm Esmaltada (03.TAM040)
20200164	Tampa Century / Whirpoll 71mm Esmaltada (03.TAM041)
20200165	Tampa Century / Whirpoll 51mm Esmaltada (03.TAM042)
20200166	Tampa Corbero / Zanussi 102 mm Esmaltada (03.TAM016)
20200167	Tampa Corbero / Zanussi 70mm Esmaltada (03.TAM017)
20200168	Tampa Corbero / Zanussi 55mm Esmaltada (03.TAM018)
20200169	Tampa Defendi 101mm Esmaltada (03.TAM021)
20200170	Tampa Defendi 73mm Esmaltada (03.TAM022)
20200171	Tampa Defendi 50mm Esmaltada (03.TAM023)
20200172	Tampa Defendi 94mm Esmaltado Novo (03.TAM054)
20200173	Tampa Defendi 70mm Esmaltado Novo (03.TAM055)
20200174	Tampa Defendi 47mm Esmaltado Novo (03.TAM056)
20200175	Tampa Fagor 90mm Esmaltada (03.TAM049)
20200176	Tampa Fagor 60mm Esmaltada (03.TAM050)
20200177	Tampa Fagor 40mm Esmaltada (03.TAM051)
20200178	Tampa Indesit 90mm Esmaltada
20200179	Tampa Indesit 60mm Esmaltada
20200180	Tampa Indesit 40mm Esmaltada
20200181	Tampa Junex Cachimbo Fogareiro 75mm Esmaltada (03.TAM024)
20200182	Tampa Junex Cachimbo Fogareiro 60mm Esmaltada (03.TAM025)
20200183	Tampa Junex Cachimbo Fogareiro 75mm Latão
20200184	Tampa Junex Cachimbo Fogareiro 60mm Latão
20200185	Tampa Sabaf / Meireles Argola 130mm Esmaltada (03.TAM053)
20200186	Tampa Sabaf / Meireles Centro 60mm Esmaltada (03.TAM052)
20200187	Tampa Sabaf / Meireles 100mm Esmaltada (03.TAM032)
20200188	Tampa Sabaf / Meireles 75mm Esmaltada (03.TAM033)
20200189	Tampa Sabaf / Meireles 55mm Esmaltada (03.TAM034)
20200190	Tampa Sabaf / Meireles 100mm Latão (03.TAM001)



20200191	Tampa Sabaf / Meireles 75mm Latão (03.TAM002)
20200192	Tampa Sabaf / Meireles 55mm Latão (03.TAM003)
20200193	Tampa Tecnogas 90mm Esmaltada (03.TAM046)
20200194	Tampa Tecnogas 70mm Esmaltada (03.TAM047)
20200195	Tampa Tecnogas 55mm Esmaltada (03.TAM048)
20200196	Tampa Teka 120mm Esmaltada (03.TAM012A)
20200197	Tampa Teka 90mm Esmaltada (03.TAM010)
20200198	Tampa Teka 60mm Esmaltada (03.TAM011)
20200199	Tampa Teka 40mm Esmaltada (03.TAM012)
20200200	Tampa Teka 90mm Latão (03.TAM013)
20200201	Tampa Teka 60mm Latão (03.TAM014)
20200202	Tampa Teka 40mm Latão (03.TAM015)
20200203	Tampa Tensai 95mm Esmaltada (03.TAM029)
20200204	Tampa Tensai 68mm Esmaltada (03.TAM030)
20200205	Tampa Tensai 50mm Esmaltada (03.TAM031)
20200206	Tampa de Chapa Esmaltada 95mm (04.TAM001)
20200207	Tampa de Chapa Esmaltada 90mm (04.TAM002)
20200208	Tampa de Chapa Esmaltada 75mm (04.TAM003)
20200209	Tampa de Chapa Esmaltada 66mm (04.TAM004)
20200210	Tampa de Chapa Esmaltada 62mm (04.TAM005)
20200211	Tampa de Chapa Esmaltada 55mm (04.TAM006)
20200212	Tampa de Chapa Esmaltada 50mm (04.TAM007)
20200213	Tampa de Chapa Esmaltada 45mm (04.TAM008)
20200214	Tampa de Chapa Esmaltada 40mm (04.TAM009)
20200215	Tampa de Chapa Esmaltada 35mm (04.TAM010)

**Queima Industrial e semi-industrial - Combustion - Queima industrial e semi-industrial**

20200216	Espalhador QCE 80mm (Latão) (16.ESP002)
20200217	Espalhador QCE 100mm (Latão) (16.ESP001)
20200218	Espalhador QCE 140mm (Latão) (16.ESP003)
20200219	Espalhador QPC 80mm (Ferro) (16.ESP007)
20200220	Espalhador QPC 100mm (Ferro) (16.ESP008)
20200221	Espalhador QPC 135mm (Ferro) (16.ESP009)
20200222	Espalhador QPC 80mm (Latão) (16.ESP006)
20200223	Espalhador QPC 100mm (Latão) (16.ESP005)
20200224	Espalhador QPC 135mm (Latão) (16.ESP004)
20200225	Espalhador QPC c/ Furos p/ Concha 80mm (16.ESP020H)
20200227	Espalhador QPC c/ Furos p/ Concha 100mm (16.ESP020G)
20200228	Espalhador QPC c/ Furos p/ Concha 135mm (16.ESP020F)
20200229	Espalhador Queimador Ibérico 80mm (16.ESP036)
20200230	Espalhador Queimador Ibérico 105mm (16.ESP035)
20200231	Espalhador Queimador Ibérico 140mm (16.ESP034)
20200232	Espalhador Junex Industrial p/ Concha 100mm (16.ESP027)
20200233	Espalhador Junex Industrial p/ Concha 120mm (16.ESP026)

20200234	Espalhador Magma Industrial Latão 80mm (16.ESP018)
20200235	Espalhador Magma Industrial Latão 105mm (16.ESP017)
20200236	Espalhador Magma Industrial Latão 140mm (16.ESP016)
20200237	Espalhador Maxi Coroa p/ Concha QCE 80mm (16.ESP020C)
20200238	Espalhador Maxi Coroa p/ Concha QCE 100mm (16.ESP020B)
20200239	Espalhador Maxi Coroa p/ Concha Maxi 80mm (16.ESP020E)
20200240	Espalhador Maxi Coroa p/ Concha Maxi 100mm (16.ESP020D)
20200241	Espalhador Maxi p/ Concha 80mm (16.ESP020A)
20200242	Espalhador Maxi p/ Concha 100mm (16.ESP020)
20200243	Espalhador Maxi p/ Concha 135mm (16.ESP019)
20200244	Espalhador Meireles Industrial 100mm (16.ESP041)
20200245	Espalhador Meireles Industrial 135mm (16.ESP042)
20200246	Espalhador Equipomaia / Fapinox Dentado 100mm (16.ESP029)
20200247	Espalhador Equipomaia / Fapinox Dentado 120mm (16.ESP028)
20200248	Espalhador Equipomaia / Fapinox Industrial 105mm (16.ESP031)
20200249	Espalhador Equipomaia / Fapinox Industrial 120mm (16.ESP030)
20200250	Espalhador Equip. / Fapinox Semi-Industrial 80mm (16.ESP033)
20200251	Espalhador Equip. / Fapinox Semi-Industrial 100mm (16.ESP032)
20200252	Espalhador p/ Concha Maxi 80mm (16.ESP011)
20200253	Espalhador p/ Concha Maxi 100mm (16.ESP012)
20200254	Espalhador p/ Concha Maxi 135mm (16.ESP010)
20200255	Espalhador Junex Industrial 80mm (16.ESP022)
20200256	Espalhador Junex Industrial 100mm (16.ESP021)
20200257	Espalhador Presmalt Industrial 80mm
20200258	Espalhador Presmalt Industrial 100mm
20200259	Espalhador Presmalt Industrial 135mm

**Fogão Industrial - Conchas / Bases - Poêle industrielle - Cocina industrial**

20200257	Concha QPC / QCE 80mm (Ferro) (16.CON006)
20200258	Concha QPC / QCE 100mm (Ferro) (16.CON005)
20200259	Concha QPC / QCE 135mm (Ferro) (16.CON004)
20200260	Concha QCE 80mm (Latão) (16.CON003)
20200261	Concha QCE 100mm (Latão) (16.CON002)
20200262	Concha QCE 135mm (Latão) (16.CON001)
20200263	Concha Maxi 80mm (16.CON012)
20200264	Concha Maxi 100mm (16.CON011)
20200265	Concha Maxi 135mm (16.CON010)
20200266	Concha Maxi p/ Espalhador QCE 80mm (16.CON025)
20200267	Concha Maxi p/ Espalhador QCE 100mm (16.CON024)
20200268	Concha Maxi p/ Espalhador QCE 140mm (16.CON023)
20200269	Concha Junex 100mm (16.CON014)



20200270	Concha Junex 120mm (16.CON013)
20200271	Base QCE c/ Joelho 80mm Ferro (16.BAS002)
20200272	Base QCE c/ Joelho 100mm Ferro (16.BAS001)
20200273	Base QCE c/ Joelho 140mm Ferro (16.BAS003)
20200274	Base Iber p/ Joelho 75mm Latão (16.BAS007)
20200275	Base Iber p/ Joelho 95mm Latão (16.BAS006)
20200276	Base Junex Industrial 80mm Latão (16.BAS011)
20200277	Base Junex Industrial 100mm Latão (16.BAS010)
20200278	Base Magma Industrial 80mm Latão (16.BAS014)
20200279	Base Magma Industrial 105mm Latão (16.BAS013)
20200280	Base Magma Industrial 140mm Latão (16.BAS012)
20200281	Base QCE p/ Joelho 80mm Latão (16.BAS009)
20200282	Base QCE p/ Joelho 100mm Latão (16.BAS008)
20200283	Base Queimador Ibérico 80mm (16.BAS017)
20200284	Base Queimador Ibérico 105mm (16.BAS016)
20200285	Base Queimador Ibérico 140mm (16.BAS015)
20200286	Joelho p/ Base Latão (16.JOE001)
20200287	Concha F c/ Suporte p/ Termopar 80mm
20200288	Concha F c/ Suporte p/ Termopar 100mm
20200289	Concha c/ Suporte p/ Termopar 135mm (Ferro)

**Accessórios fogão domésticos - Accessoires de poêle domestique - Accesorios de cocina**

20210001	Torneira Doméstica 0,27 Aux. C/ Válvula ( Ref. 19.TOR007)
20210002	Torneira Doméstica 0,34 S/R C/ Válvula ( Ref. 19.TOR008)
20210003	Torneira Doméstica 0,44 R C/ Válvula ( Ref. 19.TOR009)
20210004	Torneira Doméstica 0,65 U/R C/ Válvula ( Ref. 19.TOR010)
20210005	Torneira Industrial Cal. 20703 ( 5 Kw ) ( Ref.19.TOR013)
20210006	Dispositivo de Segurança CPMM 18700 ( 11 Kw ) ( Re. 19.TOR014)
20210007	Torneira Industrial Cal 5200 (6,5 Kw) ( Ref.19.TOR015)
20210008	Torneira 3200 c/ Piloto ( Ref.19.TOR016)
20210009	Torneira 3200 s/ Piloto ( Ref.19.TOR017)
02203124	Torneira Campingás Azul (Ref.19.TOR011)
20210011	Torneira Flaga Preto (Re. 19.TOR012)
20210012	Torneira Trempe M/1 Manipulo 1 Saída (Re. 19.TOR001)
20210013	Torneira Trempe M/1 Manipulo 2 Saídas (Re. 19.TOR002)
20210014	Torneira Trempe M/1 Esfera 1 Saída ( Ref. 19.TOR003)
20210015	Torneira Trempe M/1 Esfera 2 Saídas ( Ref. 19.TOR004)
20210016	Torneira Trempe M/3 Esfera 1 Saída (Ref. 19.TOR005)
20210017	Torneira Trempe M/3 Esfera 2 Saídas ( Ref. 19.TOR006)
20210018	Esfera p/ Torneira Perno 6mm (Ref. 19.ESF001)
20210019	Manipulo Smi Industrial Perno 9 mm (Ref.19.MAN005)
20210020	Manipulo Industrial Perno 6 e 9 mm ( Ref. 19.MAN003)

20210021	Manipulo Industrial Perno 8 e 10 mm ( Ref. 19.MAN004)
20210022	Manipulo Domestico c/ Mola Perno 6mm ( Ref. 19.MAN002)
20210023	Manipulo Domestico s/ Mola Perno 6mm ( Ref. 19.MAN001)
20210024	Termopar 220 mm ( Ref. 15.TPR001)
20210025	Termopar 320 mm ( Ref. 15.TPR002)
20210026	Termopar 500 mm ( Ref. 15.TPR003)
20210027	Termopar 800 mm ( Ref.15.TPR004)
20210028	Termopar 850 mm ( Ref.15.TPR005)
20210029	Termopar 1000 mm ( Ref.15.TPR006)
20210030	Termopar 1200 mm ( Ref.15.TPR007)
20210031	Termopar 1500 mm ( Ref.15.TPR008)
20210032	Termopar Esquentador T 100/110 Vaillant ( Ref.15.TPR009)
20210033	Termopar Esquentador T 100/110 Vulcano ( Ref.15.TPR010)
20210034	Femea Termopar Latão ( Ref. 19.FEM001)
20210035	Bicone 6 ( Ref.20.BIC001)
20210036	Bicone 8 ( Ref.20.BIC002)
20210037	Bicone 10 ( Ref.20.BIC003)
20210038	Bicone 12 ( Ref.20.BIC004)
20210039	Bicone 15 ( Ref.20.BIC005)
20210040	Injector M/5 ( Ref.21.INJ003)
20210041	Injector M/6 ( Ref.21.INJ001)
20210042	Injector M/7 ( Ref.21.INJ002)
20210043	Injector M/8 x 0,75 ( Ref.21.INJ004)
20210044	Injector M/8 x 1 ( Ref.21.INJ006)
20210045	Injector 3/8 G ( Ref.21.INJ007)
20210046	Injector M/12 x 1 ( Ref.21.INJ005)
20210047	Injector M/12 x 1,25 ( Ref.21.INJ008)
20210048	Injector M/12 x 1,5 ( Ref.21.INJ009)
20210049	Injector Junker Isqueiro (Ref.21.INJ010)
20210050	Injetor Junker Piloto ( Ref.21.INJ011)
20210051	Injetor Vaillant ( Ref.21.INJ012)
20210052	Injetor Vaillant Piloto ( Ref.21.INJ013)
20210053	Grelha Redução Doméstica Estrela Cromada Pequena ( Ref.08.GR014)
20210054	Grelha Redução Doméstica Estrela Cromada Média ( Ref.08.GR015)
20210055	Grelha Redução Doméstica Estrela Cromada Grande ( Ref.08.GR016)
20210056	Grelha Redução Redonda Esmalte 113 mm ( Ref.08.GR018A)
20210057	Grelha Redução Redonda Esmalte 145 mm ( Ref.08.GR018)
20210058	Grelha Redução Redonda Esmalte 150mm ( Ref.08.GR019)
20210059	Grelha Redução Redonda Esmalte 165mm ( Ref.08.GR017A)
20210060	Grelha Redução Redonda Esmalte 170mm ( Ref.08.GR017)
20210061	Grelha Redução Quadrada Esmaltada 111 x 111 ( Ref.08.GR026)
20210062	Grelha Redução Quadrada Esmaltada 160 x 160 ( Ref.08.GR020)

20210063	Grelha Redução Quadrada Esmaltada 180 x 180 ( Ref.08.GR021)
20210064	Grelha Redução Quadrada Esmaltada 211 x 211 ( Ref.08.GR021A)
20210065	Grelha Redução Rectangular Esmaltada 135 x 95 ( Ref.08.GR022)
20210066	Grelha Redução Rectangular Esmaltada 145 x 120 ( Ref.08.GR024)
20210067	Grelha Redução Rectangular Esmaltada 170 x 140 ( Ref.08.GR026)
20210068	Grelha Redução Rectangular Esmaltada 220 x 180 ( Ref.08.GR025)
20210069	Grelha Redução Smarting Cromada 180 mm ( Ref.08.GR023A)
20210070	Grelha Redução Trempe Tripla Esmalte 170 x 140 ( Ref.08.GR027)
20210071	Grelha Redução Estrela Industrial Esmalte ( Ref.08.GR013)
20210072	Grelha Redução Estrela Industrial Cromada ( Ref.08.Gr013A)
20210073	Grelha Redução Estrela Reforçada Esmalte ( Ref.08.GR025)
20210074	Grelha Redução Estrela Reforçada Cromada ( Ref.08.GR025A)
20210075	Placa Grethar Lisa 40 x 40 cm ( Ref.23.PLA001)
20210076	Placa Grethar Friso 40 x 40 cm ( Ref.23.PLA002)
20210077	Placa Grethar Lisa 30 x 30 cm ( Ref.23.PLA003)
20210078	Placa Grethar Friso 30 x 30 cm ( Ref.23.PLA004)
20210079	Placa Grethar Lisa 40 x 40 cm Esmaltada ( Ref.23.PLA001A)
20210080	Placa Grethar Friso 40 x 40 cm Esmaltada ( Ref.23.PLA002A)
20210081	Placa Grethar Lisa 30 x 30 cm Esmaltada ( Ref.23.PLA003A)
20210082	Placa Grethar Friso 30 x 30 cm Esmaltada ( Ref.23.PLA004A)
20210083	Maçarico 25 Gás ( Ref.18.MAÇ001)
20210084	Maçarico 50 Gás ( Ref.18.MAÇ002)
20210085	Maçarico 60 Gás ( Ref.18.MAÇ003)
20210086	Maçarico 75 Gás ( Ref.18.MAÇ004)
20210087	Isqueiro Profissional ( Ref. 18.UTD004)
20210088	Isqueiro Flexível ( Ref.18.UTD005)
20210089	Agulha Inox Fogão ( Ref.18.UTD006)
20210090	Agulha Inox Esquentador ( Ref.18.UTD007)
20210091	Parafuso Painel Pressão ( ref.18.UTD003)
20210092	Base Mesa Tacho Redondo Cromada ( Ref.18.BAS001)
20210093	Base Mesa Terrina Retangular Cromada ( Ref.18.BAS002)

Equipamentos – équipement -equipo

02899001	Maçarico MM 27
02899007	Maçarico MM 27 C/ Pat.
02899002	Maçarico MM 45
02899008	Maçarico MM 45 C/ Pat.
02899004	Maçarico MM 75
02899010	Maçarico MM 75 C/ Pat.
02899005	Maçarico P/ Soldar Prata Boca 17
02899006	Maçarico P/ Soldar Prata Boca 25





02899003	Maçarico c/ Gatilho MCM 17 / 25 / 38
02899009	Maçarico C/ Gatilho MCM 18 F p/ Estanho
02203027	Maçarico C/ Piezo p/ Cartucho 190 Grs Metal
02203026	Maçarico C/ Piezo p/ Cartucho 190 Grs Metal
02203031	Cartucho Gás 190 Grs
02202004	Cartucho Gás 425 Grs C/ Rosca Primus
02203124	Torneira Minigás
02399003	Adaptador Minigás
02399002	Válvula Camping \ Galp 22
02203036	Cart. P/ Fogareiro Portátil
02203030	Fogareiro C/ Piezo P/ Cat. 190gr Metálico
02202015	Fogareiro 2243 P/ Cart. 215 / 490gr
02203039	Fogareiro P/ Garrafa 3Kg



02203008	Laterna 2152 P/ Garrafa
----------	-------------------------



3030001	Calorifero Infra
---------	------------------

02202162	Espalhador P/ Fog - 2077
02202111	Vidro Opalino P/ Lat. Cartucho
02105107	Vidro Opalino 500W P/ Lat. 2162
02110107	Manga de Seda 100Mk 2 Furo P. Lat. cartucho
02104107	Manga de Seda 200/300 1 Furo P. Lat. 250 W
02105104	Manga de Seda 400/600 1 Furo P. Lat. 500 W Pac 3

WD 40 - WD40 - WD 40



7070001	WD 40 200 ml Cx 36
7070002	WD 40 250 ml Cx 12 Pulverizador dupla acção
7070003	WD 40 400 ml Cx 24



02203029	Laterna C/ Piezo P/ Cатуcho Metálica
----------	--------------------------------------



3030002	Aquecedor exterior
3030003	Aquecedor Exterior



**TUCAB** – Tubos para Cablagens, Lda

Estrada Nacional 109, Km 162,1  
2415 Regueira de Pontes, **Leiria . PORTUGAL**

Tel: (+351) 244 613 079  
Fax: (+351) 244 614 580  
email: geral@tucab.pt

**Commercial:**

Tel: (351) 96 281 34 50  
email: comercial@tucab.pt  
site: www.tucab.pt



[www.tucab.pt](http://www.tucab.pt)



mais  
CENTRO  
Programa Operacional Regional do Centro

QR  
EN  
QUADRO  
DE REFERÊNCIA  
ESTRATÉGICO  
NACIONAL  
PORTUGAL 2007-2013

  
UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

  
Tucab

[www.tucab.pt](http://www.tucab.pt)