



TUBOS TÉCNICOS

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS E AGRÍCOLAS

TUBOS DE BORRACHA



Irricord Grupo: 1018

Condução, transporte e descarga de água. Promoção do mecanismo funcional de canhões de água para efeitos de irrigação e de bombas submersíveis em furos e poços.



Intervalo de temperatura: -20°C a 80°C



Diâmetros: De 45 a 120 mm



Pomp 5 Grupo: 1005

Circulação de água. Promoção do mecanismo funcional de bombas submersíveis e sistemas de drenagem.



Intervalo de temperatura: -30°C a 80°C



Diâmetros: De 50 a 254 mm



Sodispir 5 Grupo: 2006

Sucção e descarga de água em processos agrícolas e industriais.



Intervalo de temperatura: -30°C a 80°C



Diâmetros: De 25 a 203 mm



Sodivap 210°C Grupo: 1317

Circulação de vapor de água saturado até 232°C.

Intervalos de temperatura:
Água: -30°C a 100°C
Vapor Saturado: 232°C

Diâmetros: De 13 a 63 mm



Radial EAU Grupo: 1292

Impulsão e transferência de fluidos circulantes nos radiadores.

Intervalo de temperatura: -40°C a 125°C

Diâmetros: De 12 a 22 mm

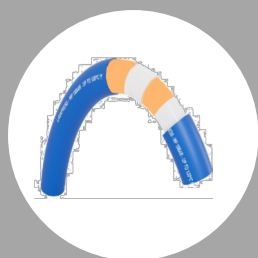


Alcomil 140 Grupo: 2512

Sucção e impulsão de produtos alimentares no estado líquido, como água, sumos, leite, vinho e outras bebidas com teor alcoólico máximo de 50%. Não é adequado para produtos alimentares gordurosos.

Intervalo de temperatura: -30°C a 100°C

Diâmetros: De 25 a 102 mm



N.T.P.A. Grupo: 1320

Condução de líquidos alimentares a elevadas temperaturas. Limpeza a vapor até 165°C em ambientes industriais agro-alimentares.

Intervalos de temperatura:
Água: -20°C a 100°C
Vapor Saturado: -20°C a 165°C

Diâmetros: De 13 a 25 mm



Aspiroil 10 Grupo: 2910

Sucção e impulsão de produtos derivados de petróleo com teor máximo de hidrocarbonetos aromáticos de 50%.

Intervalo de temperatura: -30°C a 70°C

Diâmetros: De 19 a 150 mm



Sodichem XL - PE Grupo: 2816

Sucção e passagem de substâncias químicas. Qualidade alimentar.



Intervalo de temperatura: -20°C a 100°C

Diâmetros: De 13 a 102 mm



Sodacid Grupo: 2811

Sucção e impulsão de produtos químicos, entre os quais, ácidos, sendo necessário atender aos seus índices de concentração.

Intervalo de temperatura: -40°C a 100°C

Diâmetros: De 19 a 100 mm



Special Echappment Grupo: 2905B

Mecanismo funcional de exaustores de gás e de sistemas de injeção a diesel e gasolina em embarcações.

Intervalo de temperatura: -30°C a 100°C

Diâmetros: De 40 a 152 mm



Abrasif S-5 Grupo: 2705

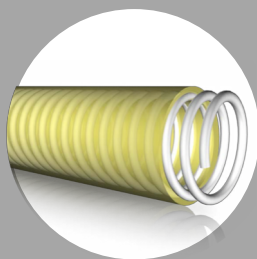
Sucção e circulação de produtos abrasivos secos, tais como, areias, cascalhos e pó.



Intervalo de temperatura: -30°C a 85°C

Diâmetros: De 40 a 1150 mm

TUBOS DE PVC E PU



Transliquid Grupo: 010

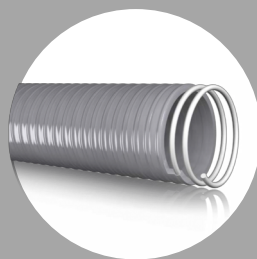
Sucção e impulsão de água e outros líquidos alimentares.



Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C



Diâmetros: De 15 a 200 mm



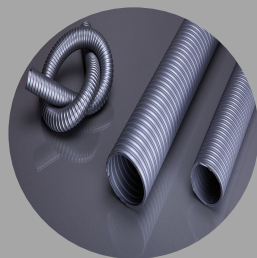
Transfort Grupo: 014

Sucção e impulsão de água, substâncias sólidas abrasivas e produtos químicos com índice de agressividade moderada.



Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C

Diâmetros: De 30 a 250 mm



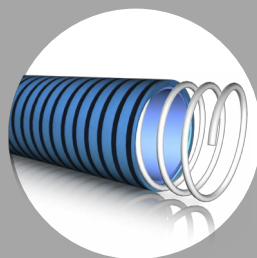
APDatec 144 Grupo: 011

Transporte de água, lamas e outras substâncias líquidas a baixa pressão.



Intervalo de temperatura: -40°C a 60°C

Diâmetros: De 25 a 200 mm



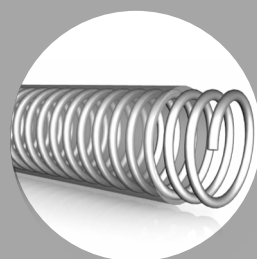
Transfort Super Elastic Grupo: 016

Sucção e impulsão de líquidos que contenham substâncias de elevado teor abrasivo e índices de electricidade estática.



Intervalo de temperatura: -15°C a 70°C

Diâmetros: De 40 a 200 mm



Transliquid PU Grupo: 012

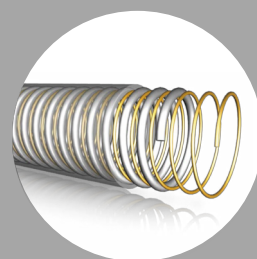
Sucção e impulsão de líquidos que contenham substâncias de elevado teor abrasivo, tais como, gravilha, barro, argila e areia.



Intervalo de temperatura: -15°C a 70°C



Diâmetros: De 20 a 150 mm



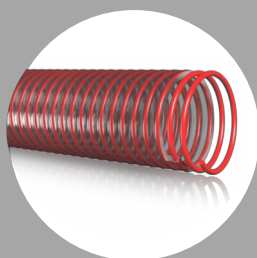
Transliquid PU Antiestático Grupo: 013

Sucção e impulsão de líquidos que contenham substâncias de elevado teor abrasivo e índices de electricidade estática.



Intervalo de temperatura: -15°C a 70°C

Diâmetros: De 30 a 150 mm



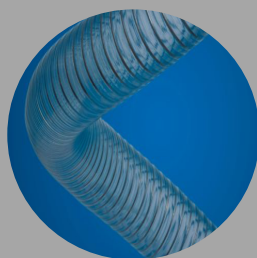
Transvin Grupo: 026 FPD

Condução de produtos alimentares, como vinho e líquidos até um teor máximo alcoólico de 50% e líquidos com elevado teor de gordura, como azeite.



Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C

Diâmetros: De 25 a 110 mm



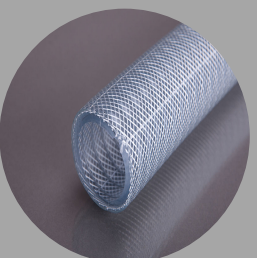
Transmetal Grupo: 027

Transporte pneumático de produtos alimentares com baixo teor de gordura e de líquidos com teor alcoólico máximo de 20%.



Intervalo de temperatura: -20°C a 60°C

Diâmetros: De 10 a 152 mm



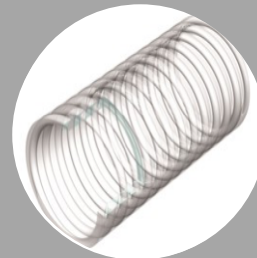
APDatec 271 Grupo: 028

Sucção e impulsão de líquidos alimentares até um teor máximo alcoólico de 20%.



Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C

Diâmetros: De 12 a 50 mm



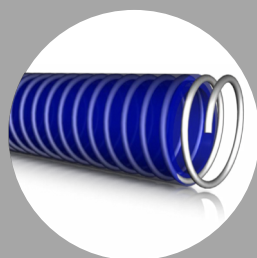
Cristalspir SPH Grupo: 029

Condução de produtos alimentares, como vinho e líquidos até um teor máximo alcoólico de 50%.



Intervalo de temperatura: -25°C a 55°C

Diâmetros: De 35 a 152 mm

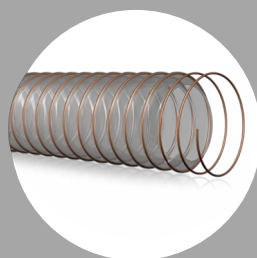


Espiroazeite Grupo: 022 AZT

Sucção e condução de óleos vegetais, azeite e gorduras alimentares.

Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C

Diâmetros: De 30 a 110 mm



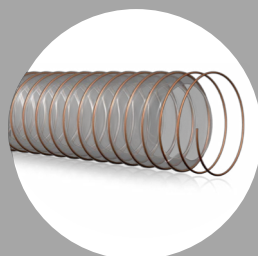
Poliuretano Flex M Grupo: 050

Aspiração e ventilação de ar carregado de substâncias abrasivas e altamente reactivas, como fumos ou gases industriais.

Intervalo de temperatura: -30°C a 80°C

Diâmetros: De 40 a 406 mm

TUBOS DE PVC E PU

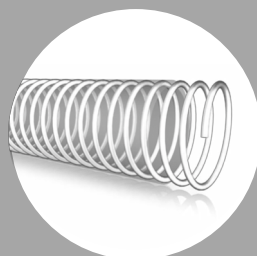


Poliuretano Flex H Grupo: 058

Aspiração de produtos alimentares com elevado teor abrasivo.

Intervalo de temperatura: -30°C a 80°C

Diâmetros: De 51 a 600 mm

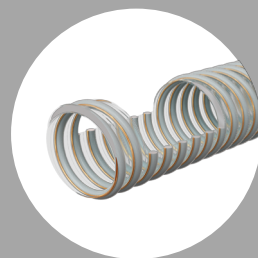


Espiro P.U. Grupo: 052

Aspiração e impulsão de poeiras, areias, granulados, cereais, aparas de madeira, gases industriais ou outras substâncias abrasivas.

Intervalo de temperatura: -20°C a 80°C

Diâmetros: De 25 a 300 mm

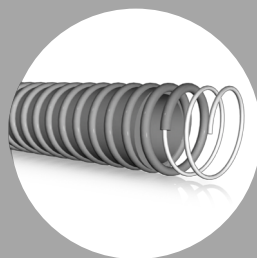


Espiro P.U. Anti Estático Grupo: 053

Condução de ar e poeiras, e aspiração de materiais abrasivos, eliminando a carga de electricidade estática através da ligação do fio de cobre ao cabo terra.

Intervalo de temperatura: -20°C a 80°C

Diâmetros: De 25 a 300 mm



Transair Grupo: 042

Aspiração, condução e impulsão de fumos, poeiras, serrim e fibras têxteis. Aspiração e ventilação industrial de ar carregado de substâncias abrasivas e altamente reactivas.

Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C

Diâmetros: De 15 a 300 mm

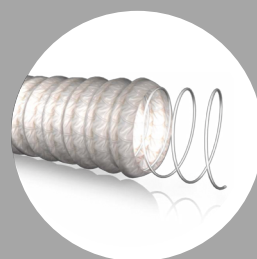


Espiropreno Grupo: 055

Aspiração de gases e fumos quentes emanados de motores e processos de soldadura.

Intervalo de temperatura: -40°C a 135°C

Diâmetros: De 40 a 600 mm

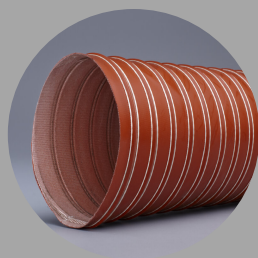


Extraflex Grupo: 054

Aspiração de fumos, poeiras e gases industriais em processos de soldadura, e circulação de ar quente e frio em condutas.

Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C

Diâmetros: De 40 a 600 mm

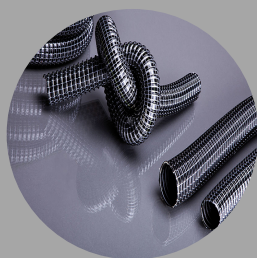


GF2S ECO Grupo: 062

Tubo de silicone para passagem de ar quente e frio.

Intervalo de temperatura: -60°C a 310°C

Diâmetros: De 32 a 305 mm



APDatec 56 Grupo: 061

Tubo para passagem de ar em condutas.

Intervalo de temperatura: 0°C a 85°C

Diâmetros: De 32 a 63 mm

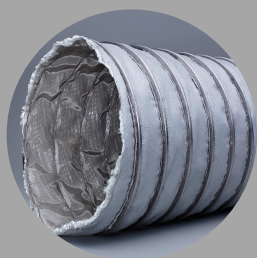


APDatec 621 Grupo: 060

Sistemas de exaustão de ar.

Intervalo de temperatura: -30°C a 140°C

Diâmetros: De 51 a 610 mm

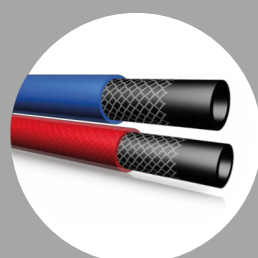


Flexadux HT 1100 CL Grupo: 065

Exaustão de fumos, poeiras e gases industriais a elevadas temperaturas.

Intervalo de temperatura: -120°C a 1100°C

Diâmetros: De 76 e 508 mm



Oxigénio / Acetileno Grupo: 235 / 234

Condução de oxigénio/acetileno em processos de soldadura.

Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C

Diâmetros: De 8 e 10 mm



APDatec 37 Grupo: 230

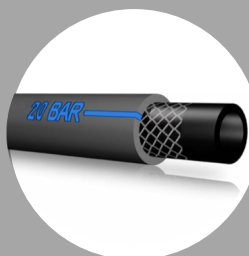
Mangueira de silicone e fibra de vidro, utilizada para efeitos de protecção em processos industriais a altas temperaturas.

Intervalo de temperatura: -56°C a 260°C

Diâmetros: De 8 a 76 mm



TUBOS DE PVC E PU



Espiropress 20 Bar Grupo: 236

Equipamentos de ar comprimido e martelos hidráulicos.

Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C

Diâmetros: De 6 a 25 mm

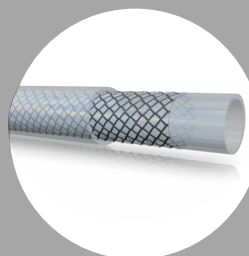


Sodi Spray Grupo: 254

Equipamentos de pulverização de inseticidas e antiparasitários. Condução de substâncias no estado líquido sob pressão.

Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C

Diâmetros: De 8 a 12 mm

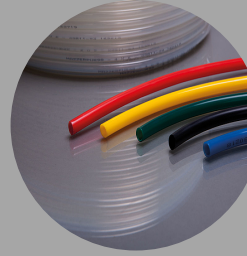


Mallatrans Grupo: 206

Sistemas de ar comprimido. Circulação de produtos alimentares líquidos, como vinho, cerveja, vinagre e outros líquidos com teor alcoólico máximo de 20%.

Intervalo de temperatura: -10°C a 60°C

Diâmetros: De 11 a 62 mm



APDatec 910 Grupo: 240

Tubo de poliamida para o fornecimento de ar comprimido em sistemas pneumáticos.

Intervalo de temperatura: -40°C a 90°C

Diâmetros: De 2 a 12 mm

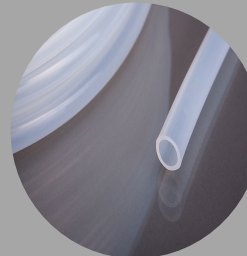


APDatec 85 Grupo: 250

Tubo de silicone multicamadas com reforço de fibra de vidro para condução de produtos cosméticos e alimentares, dotado de elevada resistência a forças de tracção.

Intervalo de temperatura: -60°C a 200°C

Diâmetros: De 3 a 25 mm



APDatec 846 Grupo: 252

Tubo de silicone monocamada, muito flexível, utilizado na condução de produtos cosméticos e alimentares.

Intervalo de temperatura: -60°C a 200°C

Diâmetros: De 1 a 25 mm



Waterflat L Grupo: 391

Manga plana para condução de fertilizantes, transporte de água potável e outras substâncias no estado líquido.

Intervalo de temperatura: -20°C a 60°C

Diâmetros: De 25 a 150 mm



Waterflat M Grupo: 393

Sistemas de irrigação e bombas de drenagem. Transporte de água e outras substâncias no estado líquido.

Intervalo de temperatura: -20°C a 60°C

Diâmetros: De 25 a 150 mm

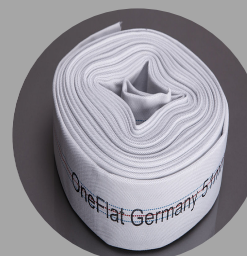


Waterflat H Grupo: 394

Sistemas de irrigação, equipamentos de rega por aspersão e bombas de drenagem. Transporte de água.

Intervalo de temperatura: -20°C a 60°C

Diâmetros: De 40 a 150 mm

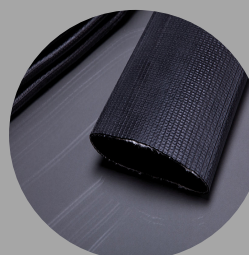


APDatec 18 Grupo: 397

Sistemas fixos de combate a incêndios, como carretéis presentes em edifícios, e equipamentos extintores de incêndios utilizados pelas corporações de bombeiros.

Intervalo de temperatura: -20°C a 65°C

Diâmetros: De 51 a 102 mm



APDatec 76 Grupo: 399

Manga de borracha sintética utilizada no transporte de água. Sistemas de rega, drenagem e bombas.

Intervalo de temperatura: -20°C a 100°C

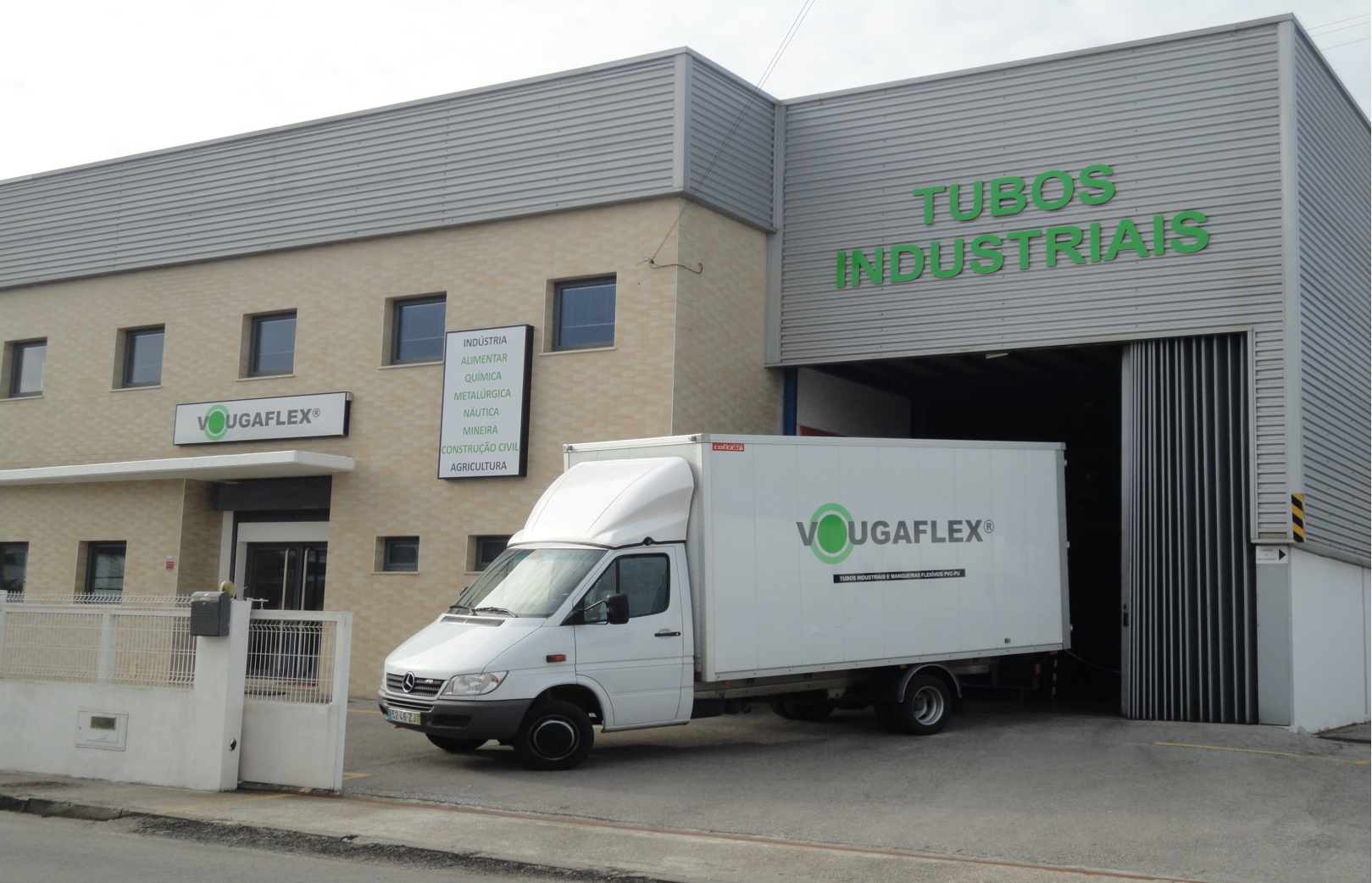
Diâmetros: De 203 mm



Durahose Grupo: 398

Manga de borracha para sistemas de combate a incêndios. Transporte ou condução de água. Sistemas de bombeamento.

Diâmetros: De 25 a 70 mm



UNIVERSO DE TUBOS

Zona Industrial de Oiã (Sul)
Rua do Vale Grande, Lote 12
3770-059 Oiã, Aveiro – Portugal

Tlf.: +351 234 724 000/1
Fax.: +351 234 724 002
Tlm.: +351 963 407 641

vougaflex@vougaflex.pt
www.vougaflex.pt

