



CATÁLOGO DE PRODUTOS



 (51) 3051-3417

 Rua República, 3402 - Canoas RS

 www.pietrotec.com.br

 contato@pietrotec.com.br



Quem somos

Desenvolvemos soluções técnicas com compromisso e agilidade para gás natural, biocombustíveis e biogás, atendendo clientes em todo o território nacional.

Há mais de 20 anos no segmento, oferecemos serviços e produtos essenciais para as empresas da área com foco especializado na assistência técnica preventiva e corretiva. Localizada em Canoas, atendemos com excelência e expertise mais de 200 clientes nas regiões Sul, Sudeste e Norte do Brasil.

Atuando com compromisso e responsabilidade, entendemos as necessidades de nossos clientes e proporcionamos um trabalho transparente e com agilidade em todos os processos de nossos serviços: Assistência Técnica Preventiva e Corretiva, Venda e Montagem, Calibração de Dispensers, Instalação, Montagem e Eletromecânica.

Adentrando na indústria brasileira investimos em nossa própria linha de peças nacionais e certificadas para atender à demanda imediata dos clientes. Ampliando nossos investimentos em tecnologia e inovação, criamos nossa própria linha nacional de dispensers de alta vazão (Dispensers PietroTec).

A partir da disponibilização dos nossos produtos exclusivos, ampliamos a nossa gama de clientes e passamos a atender indústrias, negócios rurais e empresas empenhadas na transição energética e no desenvolvimento mais sustentável de suas atividades comerciais.

Contamos com um time de profissionais altamente qualificados e em constante aperfeiçoamento para possibilitar um atendimento de excelência e alinhado às inovações do mercado.

Índice

Dispenser PietroTec	4
Planta ZPTS	14
Estação Cryobox	21
Unidades de Compressão	27
Periféricos e Suprimentos	36



Dispenser PietroTec

Abastecimento de GN





DISPENSER PTC

O DISPENSER PTC-020B é a solução ideal para abastecimento seguro e eficiente de Gás Natural. Projetado para atender às exigências do mercado, oferecendo alta precisão, durabilidade e facilidade de operação.

#Código	Descrição
PTIND1800	DISPENSER PTC-020A
PTIND2000	DISPENSER PTC-020B



Válvulas 3 vias

Responsável por controlar o fluxo do gás, na entrada de gás no cilindro (abastecimento), saída de gás para o motor (uso), fechamento do sistema em caso de desligamento ou emergência.

#Código	Descrição
PT0055	VALVULA 3 VIAS ABAC
PT0355	VALVULA 3 VIAS HOKE
PT0356	VALVULA 3 VIAS SWAGELOCK
PTIND1273	MANOPLA PARA VALV 3 VIAS HOKE (PIETROTEC)
PTIND1274	MANOPLA PARA VALV 3 VIAS ABAC (PIETROTEC)
PTIND1275	MANOPLA PARA VALV 3 VIAS SWAGELOK (PIETROTEC)
PTIND1711	KIT REPARO 3 VIAS HOKE
PTIND1748	KIT REPARO 3 VIAS ABAC
PTIND1749	KIT REPARO 3 VIAS SWAGELOK



Válvulas

Controlam o fluxo e a pressão do gás. Estão presentes no cilindro, redutor e linhas de abastecimento, garantindo o funcionamento seguro e eficiente. Elas abrem e fecham o caminho do gás conforme a demanda do motor e normas de segurança.

#Código	Descrição
PT0134	VALVULA ESFERA 2 VIAS 1/2" NPT FXF (GEMELS)
PT0223	VALVULA ESFERA 2 VIAS 1" NPT FXF
PT0251	VÁLVULA SOLENÓIDE 2 VIAS 1/4 NPT EIXO 16MM
PT0866	VÁLVULA ESFERA 2 VIAS 3/4" NPT FXF (P3 C4)
PT1191	VÁLVULA REGULADORA P/ DISPENSER MOD 77600
PT1353	VALVULA ESFERA 2 VIAS 12 OD
PT0050	BICO DE ABASTECIMENTO



Componentes Eletrônicos

#Código	Descrição
PT0059	MICRO TECLADO ASP S/ CONECTOR
PT0098	MICRO TECLADO ASP C/ CONECTOR
PT0141	SOLENÓIDE COMPLETA 24V DC 3X2 VIAS
PT0163	MICRO TECLADO GALILEO
PT0197	SOFT START SIEMENS 3RW5244
PT0198	SOFT START SSW07 250 A
PT0199	SOFT START SIEMENS 3RW22
PT0200	SOFT START WEG SSW08 120 A
PT0209	SOLENOIDE JEFFERSON 220V AC
PT0231	ATUADOR PNEUMÁTICO VALMICRO DUPLO EFEITO TBN052D
PT0271	BOTOEIRA EMERGÊNCIA
PT0276	TRANSMISSOR METROVAL
PT0284	BARREIRA ZENNER KFA6 DIGITAL

#Código	Descrição
PT0290	CONTROLADORA PUMP LOGICA
PT0303	TRANSMISSOR DE PRESSÃO 0-400 1/2" BSP (M) (P3 A06)
PT0304	TRANSMISSOR DE PRESSÃO 0-40 1/2" BSP (M) (P3 A06)
PT0333	DISPLAY DEVELCO
PT0650	DISPLAY METROVAL
PT0696	SENSOR MÁSSICO DEVELCO SMS-1201
PT0697	SENSOR MÁSSICO METROVAL RHM06
PT0698	SENSOR MÁSSICO COMPAC KG80
PT0709	TRANSMISSOR DEVELCO
PT0710	CONTROLADORA COMPAC C4000 DE POTÊNCIA
PT0711	TRANSMISSOR MICROMOTION 9701
PT0712	DISPLAY PUMP
PT0713	DISPLAY COMPAC VERDE
PT0714	DISPLAY COMPAC PRETO
PT0715	FONTE ABL

#Código	Descrição
PT0716	CONTROLADORA ABL
PT0717	FONTE LOGO! POWER 24V
PT0718	TRANSMISSOR MICROMOTION 2500
PT0719	CONTROLADORA COMPAC C4000 DE COMANDO
PT0720	CONTROLADORA PUMP POTENCIA
PT0721	CONTROLADORA DEVELCO
PT0722	CONTROLADORA METROVAL CDM-01
PT0727	PRESSOSTATO 0-400 V0064 1/4 NPT
PT0733	FONTE DEVELCO SMC 1102
PT0743	BATERIA SELADA 12V 1,3 AH
PT0746	BARREIRA ZENNER KFDO ANALOGICA
PT0748	BARREIRA ZENNER Z954 TEMPERATURA
PT0749	BARREIRA ZENNER Z779 ELETROVALVULA 9
PT0759	SOLENOIDE JEFFERSON 2 POL NPT NPT 24V AC 60Hz 2 VIAS
PT0772	IHM SCHNEIDER XBTGT 2110 (P3 B2)

#Código	Descrição
PT0778	FONTE SOLA SDN 10-24-480
PT0782	PLC SIEMENS SIMATIC S7-200
PT0783	MODULO SIEMENS SIMATIC S7-200
PT0796	SOLENOIDE YSE-10ES/120 3 VIAS CHN
PT0797	SOLENOIDE YSE-010ES/300
PT0800	TRANSMISSOR MICROMOTION 2596
PT0815	TRANSMISSOR DE PRESSÃO 0- 400 BAR 1/4" NPT (F)
PT0817	TRANSMISSOR DE PRESSÃO 0- 60 BAR 1/4" BSP (M)
PT0822	SENSOR MASSICO MICROMOTION DH025S119SS
PT0823	SENSOR MÁSSICO MICRO MOTION DH025S119SU
PT0824	SENSOR MÁSSICO MICRO MOTION (2500)
PT0984	DISPLAY P/ TRASNSMISSOR METROVAL
PT1019	SENSOR MASICO OPITIGAS KRONE
PT1181	SIMATIC IHM KTP700 Basic
PT1182	TRANSMISSOR DE PRESSAO 0- 40 BAR 1/2" BSP (M)

#Código	Descrição
PT1183	FONTE PARA CONTROLADORA SOLENOIDE 220V PARA 24V
PT1184	CONTROLADOR PROCESSOS UNIV N1100 NOVUS
PT1185	MINI DISJUNTOR 3 POLOS SHB GII C16A
PT1186	CONTATOR POTÊNCIA LUKMA 22a
PT1189	CONTACTOR TRIPOLAR 32A3RT2027-1AN20
PT1196	HORIMETRO EATON 48-150 VCC
PT1198	HORIMETRO HOBBS
PT1199	TRANSMISSOR DE PRESSAO 0- 400 BAR 1/2" BSP (M)
PT1250	TRANSFORMADOR MONOFASICO 200VA 220V - 24V
PT1325	CONTATOR WEG CWB-18A 220V
PT1326	BLOCO DE CONTATO LAT DISJ WEG MWL ACBSL
PT1327	DISJUNTOR MOTOR WEG MWL18-3-U016 10-16A
PT1354	PRESSOSTATO ELÉTRICO 0-10 BAR 1/4 BSP
PT1372	CONTATOR SIEMENS SIRIUS 3ZX1012-ORH11-1AA1
PT1373	CONTATOR SIEMENS SIRIUS 3ZX1012-ORT02-1AA1

#Código	Descrição
PT1377	DISPLAY UNIOP GALILEO 2004 A MOD 2,5
PT1378	DISPLAY UNIOP GALILEO 2004 A
PT1382	PRESSOSTATO 80/120 C/V C/CH C/M 1 VIA
PT1388	MICRO TECLADO 10x9 C/CONECTOR DUPLO JUNQ GALILEO (GLL)
PT1401	PLC SIEMENS SIMATIC S7-200
PT1406	IHM UNIOP ePAD04-0046
PT1407	IHM UNIOP MD00R-02-0045
PT1437	PLC CLPS7200 CPU 226RL



Planta ZPTS

Acondicionamento de Gás





ANEL PTFE GRAF15

Anéis fabricados com matéria-prima de alta qualidade, enriquecido com aditivos de **GRAFITE** em sua composição, promovendo auto lubrificação para um desempenho aprimorado qualidade e desempenho.

#Código	Descrição
PTIND1001	ANEL COMP 1 ET ZPTS PTFE GRAF15
PTIND1002	ANEL COMP 2 ET ZPTS PTFE GRAF15
PTIND1003	ANEL COMP 3 ET ZPTS PTFE GRAF15
PTIND1004	ANEL GUIA 1 ET ZPTS PTFE GRAF15
PTIND1005	ANEL GUIA 1 ET ZPTS PTFE GRAF15
PTIND1006	ANEL GUIA 1 ET ZPTS PTFE GRAF15



ANEL PTFE CF

Anéis fabricados com matéria-prima de alta qualidade e enriquecido com aditivos de **FIBRA DE CARBONO** em sua composição, promovendo maior dissipação de calor e prolongando a vida útil dos anéis, permitindo assim melhor desempenho, mesmo em condições extremas.

#Código	Descrição
PTIND1300	ANEL COMP 1 ET ZPTS PTFE CF
PTIND1301	ANEL COMP 2 ET ZPTS PTFE CF
PTIND1302	ANEL COMP 3 ET ZPTS PTFE CF
PTIND1303	ANEL GUIA 1 ET ZPTS PTFE CF
PTIND1304	ANEL GUIA 1 ET ZPTS PTFE CF
PTIND1305	ANEL GUIA 1 ET ZPTS PTFE CF



VÁLVULAS CONCENTRICAS

As válvulas concêntricas da PietroTec são produzidas em uma liga especial de aço carbono de alta qualidade e são submetidas a tratamentos térmicos que fortalecem a camada superficial do material, estendendo sua vida útil.

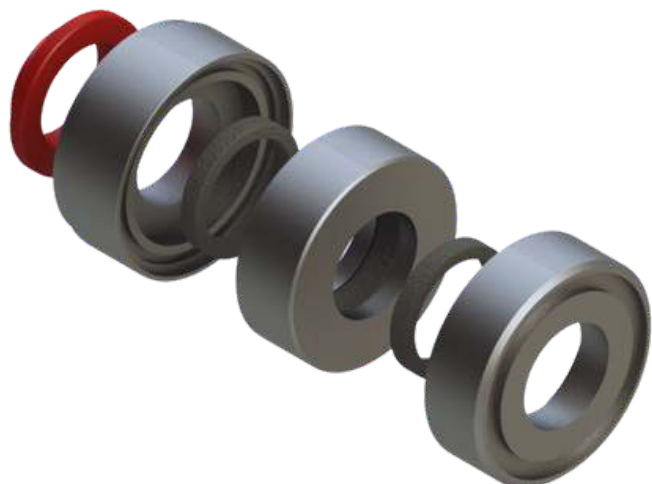
#Código	Descrição
PTIND1279	VÁLVULA CONCENTRICA 148
PTIND1285	VÁLVULA CONCENTRICA 120
PTIND1291	VÁLVULA CONCENTRICA 100
PTIND1163	KIT REPARO VÁLVULA CONCENTRICA 148
PTIND1164	KIT REPARO VÁLVULA CONCENTRICA 120
PTIND1165	KIT REPARO VÁLVULA CONCENTRICA 100



PISTÃO ZPTS

Os pistões de alumínio para aplicação na Planta ZPTS, fabricados pela PietroTec, são produzidos em uma liga de alumínio especial, projetada para resistir a ambientes extremos. Isso garante qualidade e durabilidade durante sua operação.

#Código	Descrição
PTIND1276	PISTÃO 1 ETAPA ZPTS 130
PTIND1277	PISTÃO 2 ETAPA ZPTS 100
PTIND1278	PISTÃO 3 ETAPA ZPTS 85
PTIND1068	HASTE NANOBOX 185
PTIND1069	HASTE NANOBOX 175



KIT PACKING

Os packings fabricados pela PietroTec são produzidos em aço carbono, com selos de teflon com carga de **Grafite**.

#Código	Descrição
PTIND1247	KIT PACKING ZPTS (Reparo)
PTIND1728	KIT PACKING ZPTS (Completo)



#Código	Descrição
PTIND1330	PSEUDO BIELA
PTIND1331	CÚBITO
PTIND1329	CAMISA CILINDRO Ø 130
PTIND1328	CAMISA CILINDRO Ø 100
PTIND1327	CAMISA CILINDRO Ø 85



Estação Cryobox

Produção de GNL





ANEL XP100

Anéis fabricados com matéria-prima de alta qualidade e enriquecidos com aditivos de **Fibra de Carbono, Fibra de Vidro e Grafite** em sua composição, promovendo uma dissipação de calor superior, auto lubrificação e maior resistência mecânica.

#Código	Descrição
PTIND1009	ANEL COMP CRYO 50 XP100
PTIND1038	ANEL GUIA CRYO 50 XP100
PTIND1011	ANEL COMP CRYO 100 XP100
PTIND1012	ANEL COMP CRYO 130 XP100
PTIND1013	ANEL COMP CRYO 200 XP100
PTIND1014	ANEL COMP CRYO 220 XP100
PTIND1091	ANEL COMP CRYO 155 XP100
PTIND1092	ANEL COMP CRYO 300 XP100



Válvulas RX

As válvulas RX da PietroTec são produzidas com uma liga especial de aço carbono de alta qualidade e são submetidas a tratamentos térmicos que fortalecem a camada superficial do material, garantindo assim uma vida útil prolongada.

#Código	Descrição
PTIND1313	CORPO VÁLVULA 98RX SUCÇÃO
PTIND1314	CORPO VÁLVULA 98RX DESCARGA
PTIND1315	CORPO VÁLVULA 79RX SUCÇÃO
PTIND1316	CORPO VÁLVULA 79RX DESCARGA
PTIND1317	CORPO VÁLVULA 52RX SUCÇÃO
PTIND1318	CORPO VÁLVULA 52RX DESCARGA
PTIND1319	VÁLVULA CONCENTRICA 1788



Reparos RX

Os reparos RX são fabricados com matéria-prima de alta qualidade. Nossas molas são produzidas em uma liga especial de aço inoxidável, enquanto os discos de vedação são feitos com polímeros de alto rendimento.

#Código	Descrição
PTIND1015	KIT REPARO VALV SUC 52RX
PTIND1016	KIT REPARO VALV DESC 52RX
PTIND1017	KIT REPARO VALV SUC 79RX
PTIND1018	KIT REPARO VALV DESC 79RX
PTIND1019	KIT REPARO VALV SUC 98RX
PTIND1020	KIT REPARO VALV DESC 98RX
PTIND1065	KIT REPARO CONCENTRICA KB - 1788 E



#Código	Descrição
PTIND1066	HASTE B22D
PTIND1067	HASTE B30T
PTIND1068	HASTE NANOBOX 185
PTIND1069	HASTE NANOBOX 175
PTIND1070	PISTÃO MX200



Unidade Membrana para Acoplamento

As Unidade de Membrana para acoplamento da PietroTec são fabricadas com Liga de Alumínio Classe 300, garantindo alta qualidade e resistência.

#Código	Descrição
PT1007	MOLA ACOPLAMENTO GALILEO 10 POL
PTIND1090	UNIDADE MEMBRANA PARA ACOPLAMENTO GALILEO
PT0138	ACOPLAMENTO GALILEO 7 POL
PTIND1162	LAMINA ACOPLAMENTO GALILEO 195



Unidades de Compressão

Compressor GNV



Unidade de Compressão

Compressor GNV

Anel de Compressão



Anéis

Anéis fabricados com matéria-prima de alta qualidade e enriquecidos com aditivos de **Fibra de Carbono, Fibra de Vidro e Grafite** em sua composição, promovendo uma dissipação de calor superior, auto lubrificação e maior resistência mecânica.

#Código	Descrição
PTIND1037	ANEL COMP 1 ET ASP 115-4RR
PTIND1173	ANEL COMP 1 ET ASP 115-3-12
PTIND1174	ANEL COMP 1 ET ASP 115-3-19
PTIND1175	ANEL COMP 1 ET ASP 115-4
PTIND1176	ANEL GUIA 1 ET ASP 115-4RR
PTIND1177	ANEL COMP 2 ET ASP 115-3-12
PTIND1178	ANEL COMP 2 ET ASP 115-4 115-4R
PTIND1179	ANEL COMP 3 ET ASP 115-4 115-4R 115-4RR
PTIND1180	ANEL COMP ULTIMA ET ASP 115
PTIND1183	ANEL GUIA 1 ET ASP 115-4
PTIND1184	ANEL GUIA 1 ET ASP 115-4R

#Código	Descrição
PTIND1185	ANEL GUIA 2 ET ASP 115-3-12
PTIND1186	ANEL GUIA 3 ET ASP 115-4 115-4R 115-4RR
PTIND1187	ANEL GUIA ULTIMA ET ASP 115
PTIND1188	ANEL GUIA 2 ET ASP 115-4 115-4R
PTIND1189	ANEL GUIA 1 ET ASP 115-3-12
PTIND1190	ANEL GUIA 1 ET ASP 115-3-19
PTIND1229	ANEL COMP 1 ET ASP 115-4R
PTIND1137	ANEL COMP 1 ET ASP 50-3
PTIND1138	ANEL COMP 1 ET ASP 50-4
PTIND1140	ANEL COMP 2 ET ASP 50-3
PTIND1140	ANEL COMP 2 ET ASP 50-4
PTIND1141	ANEL COMP 3 ET ASP 50-4
PTIND1142	ANEL COMP 3 ET ASP 50-3
PTIND1143	ANEL COMP 4 ET ASP 50-4
PTIND1144	ANEL GUIA 1 ET ASP 50-3
PTIND1145	ANEL GUIA 1 ET ASP 50-4
PTIND1146	ANEL GUIA 2 ET ASP 50-3

#Código	Descrição
PTIND1147	ANEL GUIA 2 ET ASP 50-4
PTIND1708	ANEL COMP 3 ET ASP 70-3
PTIND1710	ANEL 4 ETAPA ASP 70-4
PTIND1755	ANEL COMP 1 ET 70-3-12
PTIND1756	ANEL GUIA 1 ET ASP 70-3-12
PTIND1191	ANEL COMP 8.000 AGIRA KW
PTIND1192	ANEL COMP 2.500 AGIRA KW
PTIND1193	ANEL COMP 2.750 AGIRA KW
PTIND1194	ANEL COMP 3.000 AGIRA KW
PTIND1195	ANEL COMP 3.375 AGIRA KW
PTIND1196	ANEL COMP 4.000 AGIRA KW
PTIND1197	ANEL COMP 5.000 AGIRA KW
PTIND1198	ANEL COMP 1.750 AGIRA KW
PTIND1199	ANEL GUIA 3.375 AGIRA KW
PTIND1200	ANEL GUIA 4.000 AGIRA KW
PTIND1201	ANEL GUIA 7.000 AGIRA KW

#Código	Descrição
PTIND1202	ANEL GUIA 8.000 AGIRA KW
PTIND1203	ANEL GUIA 1.750 AGIRA KW
PTIND1204	ANEL GUIA 2.500 AGIRA KW
PTIND1205	ANEL GUIA 2.750 AGIRA KW
PTIND1206	ANEL GUIA 3000 AGIRA KW
PTIND1207	ANEL GUIA 5.000 AGIRA KW
PTIND1208	ANEL COMP 7.000 AGIRA KW
PTIND1729	ANEL GUIA 1500 AGIRA KW
PTIND1730	ANEL COMP 1500 AGIRA KW
PTIND1746	ANEL COMP 8500 AGIRA KW
PTIND1747	ANEL GUIA 8500 AGIRA KW
PTIND1731	ANEL GUIA 1500 GALILEO
PTIND1732	ANEL COMP 1500 GALILEO
PTIND1733	ANEL GUIA 1750 GALILEO
PTIND1734	ANEL COMP 1750 GALILEO

Unidade de Compressão

Compressor GNV

Válvulas



Válvulas Galileo

As válvulas da PietroTec são produzidas com uma liga especial de aço carbono de alta qualidade e são submetidas a tratamentos térmicos que fortalecem a camada superficial do material, garantindo assim uma vida útil prolongada.

#Código	Descrição
PTIND1313	CORPO VÁLVULA 98RX SUCÇÃO
PTIND1314	CORPO VÁLVULA 98RX DESCARGA
PTIND1315	CORPO VÁLVULA 79RX SUCÇÃO
PTIND1316	CORPO VÁLVULA 79RX DESCARGA
PTIND1317	CORPO VÁLVULA 52RX SUCÇÃO
PTIND1318	CORPO VÁLVULA 52RX DESCARGA
PTIND1319	VÁLVULA CONCENTRICA 1788
PTIND1279	VÁLVULA CONCENTRICA 148
PTIND1285	VÁLVULA CONCENTRICA 120
PTIND1291	VÁLVULA CONCENTRICA 100

Unidade de Compressão

Compressor GNV

Válvulas



Válvulas Aspro

As válvulas da PietroTec são produzidas com uma liga especial de aço carbono de alta qualidade e são submetidas a tratamentos térmicos que fortalecem a camada superficial do material, garantindo assim uma vida útil prolongada.

#Código	Descrição
PTIND1735	VÁLVULA SUC 1 ET ASP 115-4RR
PTIND1736	VÁLVULA DESC 1 ET ASP 115-4RR
PTIND1737	VÁLVULA SUC 2 ET ASP 115-4RR
PTIND1737	VÁLVULA SUC 1 E 2 ET ASP 115-4R
PTIND1737	VÁLVULA SUC 1 E 2 ET ASP 115-4
PTIND1738	VÁLVULA DESC 2 ET ASP 115-4RR
PTIND1738	VÁLVULA DESC 1 E 2 ET ASP 115-4R
PTIND1738	VÁLVULA DESC 1 E 2 ET ASP 115-4

Unidade de Compressão

Compressor GNV

Válvulas

#Código	Descrição
PTIND1739	VÁLVULA SUC 3 ET ASP 115-4-4R-4RR
PTIND1739	VÁLVULA SUC 1 E 2 ET ASP 115-3 (TODAS)
PTIND1740	VÁLVULA DESC 3 ET ASP 115-4-4R-4RR
PTIND1740	VÁLVULA DESC 1 E 2 ET ASP 115-3 (TODAS)
PTIND1261	VÁLVULA ÚLTIMA ASP 115 DESC
PTIND1264	VÁLVULA ÚLTIMA ASP 115 SUC
PTIND1750	VÁLVULA SUC 3 ET ASP 70/4
PTIND1751	VÁLVULA DESC 3 ET ASP 70/4
PTIND1752	VÁLVULA SUC ULT ET ASP 70
PTIND1753	VÁLVULA DESC ULT ET ASP 70
PTIND1754	VÁLVULA RETENÇÃO ASP 115/70
PT0214	VÁLVULA PRIORITÁRIA ASPRO (ABAC)

Unidade de Compressão

Compressor GNV

Válvulas



Válvulas Agira

As válvulas Agira da PietroTec são produzidas com uma liga especial de aço carbono de alta qualidade e são submetidas a tratamentos térmicos que fortalecem a camada superficial do material, garantindo assim uma vida útil prolongada.

#Código	Descrição
PTIND1741	VÁLVULA DE RETENÇÃO AGIRA KW
PTIND1742	VÁLVULA 1 ET AGIRA KW
PTIND1743	VÁLVULA 1 E 2 ET AGIRA KW
PTIND1744	VÁLVULA 3 ET AGIRA KW
PTIND1745	VÁLVULA DE ULTIMA AGIRA KW



Periféricos e Suprimentos

Manutenção GN



Periféricos e Suprimentos

Manutenção GN

Manômetro de pressão



Manômetros

Disponíveis em material inoxidável, nossos manômetros abrangem faixas de escala de 0 - 20 mbar a 0 - 400 bar e precisão de indicação de até 0,1 %. Perfeitamente indicados para uso em dispensers e compressores GN.

#Código	Descrição
PT0191	MANÔMETRO PAINEL 63MM 0-400 BAR 1/4" NPT
PT0235	MANÔMETRO PAINEL 63MM 0-250 BAR 1/4" NPT
PT0236	MANÔMETRO PAINEL 63MM 0-20 BAR 1/4" NPT
PT0237	MANÔMETRO PAINEL 63MM 0-60 BAR 1/4" NPT
PT0670	MANÔMETRO PAINEL 63MM 0-200 BAR 1/4" NPT
PT0671	MANÔMETRO PAINEL 63MM 0-150 BAR 1/4" NPT
PT0729	MANÔMETRO 0-50 BAR 1/4" NPT

Periféricos e Suprimentos

Manutenção GN

Manômetro de pressão

#Código	Descrição
PT0930	MANOMETRO PAINEL 63MM 0-120 BAR 1/4" NPT
PT0934	MANÔMETRO PAINEL 63MM 0-40 BAR 1/4 NPT
PT1200	MANÔMETRO PAINEL 100MM 0-400 BAR 1/2" NPT
PT1484	MANÔMETRO PAINEL 63MM 0-25 BAR 1/4" NPT
PT1999	MANÔMETRO 0 A 100 BAR 1/4" NPT



Mangueiras

Mangueiras especiais para o seguimento GN, construídas com material resistente e com longa durabilidade.

#Código	Descrição
PT0048	DESCANSO MANGUEIRA GALILEO
PT0221	TUBO DE DESCANSO DE MANGUEIRA GALILEO
PT0239	MANGUEIRA CURTA 1/4" NPT 270MM
PT0247	MANGUEIRA 2700MM 1/4" NPT CARGA
PT0289	MANGUEIRA CURTA 1/4" 270MM C/ ESPIRAL
PT0300	MANGUEIRA 1/4" NPT 2700MM VENTEIO

#Código	Descrição
PT0610	MANGUEIRA 1/4" NPT 900MM (Breakaway)
PT0734	MANGUEIRA 1/4" CURTA 200MM 1/4" NPT
PT0945	MANGUEIRA VENTEIO 250MM 1/8" X 1/8" NPT
PT1110	MANGUEIRA PU 12,0 X 8,0 MM AZUL-PPA PNEUMATICA AR COMPRIMIDO
PT1490	MANGUEIRA VENTEIO 2750MM 1/4" X 1/4" TRAMA HID



Periféricos e Suprimentos

Manutenção GN

Juntas



Junta

Elementos de vedação usados entre superfícies de contato. Evitam vazamentos de gás, suportando pressão temperatura e são essenciais para a segurança.

#Código	Descrição
PT0014	JUNTA DE AÇO GALILEO
PT0078	JUNTA VALV RETENCAO DE DISCO ASPRO
PT0091	JUNTA DE VAL CONC PGN 2ºET
PT0112	JUNTA DE ALUMÍNIO VÁLVULA DE DESCARGA 1ª E 2ª ET. KW4ET
PT0255	JUNTA VALV SUC/DESC 3 ET ASP 115-4
PT0299	JUNTA DE VÁLVULA SUC/DESC ULT ET 115
PT0381	JUNTA DE VALV SUC-DESC 1-2 ET ASP 115-4 (ASP C1)
PT0382	JUNTA PACKING AGIRA KW
PT0383	JUNTA DE VALVULA SUC-DESC 1-2 ET ASP 115-4 (LADO MENOR)
PT0664	JUNTA DE AÇO GLL 1 ET RX60
PT1103	JUNTA DE VALV SUC/DESC ULT ET ASP 70



Gaxeta

Vedação usada em conexões e válvulas para evitar vazamentos de gás. Feita de material resistente à pressão e ao gás, ela garante a estanqueidade e a segurança do sistema.

#Código	Descrição
PT0079	GAXETA RADIAL ASPRO 115
PT0080	GAXETA TANGENCIAL ASP 115
PT0113	GAXETA RADIAL KW / SELO DE BRONZE
PT0122	GAXETA RADIAL ASP70
PT0123	GAXETA TANGENCIAL ASP 70
PT0125	CONJUNTO DE GAXETAS KW000209
PT0263	CONJUNTO DE GAXETA 380
PT0264	CONJUNTO DE GAXETA 2378
PT9032	ANEL VEDAÇÃO - GAXETA TEADIT 3/8 (9,50MM)

Periféricos e Suprimentos

Manutenção GN

MicroSwitch



Micro Switch

Interruptor mecânico de alta sensibilidade que muda de estado (liga/desliga) com um leve toque ou pressão. Sendo usado em diversos sistemas onde é necessário detectar posição ou movimento com precisão.

#Código	Descrição
PT0006	MICRO SWITCH GALILEO
PT0058	MICRO SWITCH ASP-GALILEO
PT0096	MICRO SWITCH AGIRA



Válvulas

Controlam o fluxo e a pressão do gás. Estão presentes no cilindro, redutor e linhas de abastecimento, garantindo o funcionamento seguro e eficiente. Elas abrem e fecham o caminho do gás conforme a demanda do motor e normas de segurança.

#Código	Descrição
PT0005	VÁLVULA DE CONTROLE 5X2 VIAS 24V
PT0057	VÁLVULA AGULHA ABAC 1/4" NPT (F) X 1/4" NPT (F)
PT0117	VÁLVULA RETENÇÃO ÓLEO
PT0139	VÁLVULA RECIRCULAÇÃO ASPRO COMPLETAS
PT0140	VÁLVULA PILOTO ASPRO 5-8 BAR
PT0142	VÁLVULA ESFERA 1/2" COM ATUADOR PNEUMÁTICO
PT0206	VÁLVULA PILOTO 3-6 BAR
PT0207	VÁLVULA PILOTO 5-10 BAR
PT0216	VÁLVULA DE BLOQUEIO 2"
PT0220	VÁLVULA DE BLOQUEIO 3"
PT0224	VÁLVULA 3" COM ATUADOR

#Código	Descrição
PT0230	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO
PT0345	VÁLVULA PNEUMATICA 5/2 VIAS FESTO
PT0618	VÁLVULA CILINDRO / ESTOCAGEM E- 3/4" S-1/4" (1 VIA)
PT0912	VÁLVULA AGULHA ABAC 1/4" NPT (M) X 1/4" NPT (M)
PT0944	VÁLVULA DE PURGA (AUTO)
PT0964	VÁLVULA AGULHA 1/4" BSP 304SS
PT1005	VÁLVULA AGULHA ABAC 1/4" NPT (M) X 1/4" NPT (F)
PT1349	VALVULA CILINDRO/ESTOCAGEM (2VIA)
PT1351	VÁLVULA VALMICRO PP 1500 1/2" N 324509 DR COM ATUADOR
PT1435	VÁLVULA TRIPARTIDA INOX 1/4



Reparos

Reparos de válvulas GNV garantem a segurança, vedação e bom funcionamento do sistema, prevenindo vazamentos e falhas no abastecimento de gás.

#Código	Descrição
PT0018	KIT REPARO VÁLVULA RETEN BLOCO PRIORITÁRIO 1/2"
PT0030	KIT REPARO VÁLVULA BY PASS 90
PT0044	REPARO CONCENTRICA KB-1788E
PT0060	KIT REPARO VÁLVULA SUC/DESC ÚLTIMA ET ASPRO 70
PT0076	REPARO DE VÁLVULA SUC/DESC ÚLTIMA ET 115
PT0084	KIT REPARO DE VÁLVULA SUC/DESC 1 E 2 ET ASPRO 115-4
PT0090	KIT REPARO DE VÁLVULA SUC/DESC 1 ET 115-4RR
PT0092	KIT REPARO VÁLVULA SUC/DESC 1 E 2 ET ASPRO 115/3
PT0095	KIT REPARO REGULADORA M15
PT0101	KIT REPARO VÁLVULA SUC/DESC ÚLTIMA ET KW 5MM
PT0104	KIT REPARO VÁLVULA ÚLTIMA ET RETENÇÃO KW AÇO
PT0133	REPARO VÁLVULA ESFERA 1/2" VALMICRO

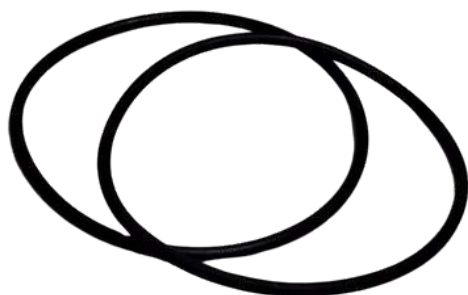
#Código	Descrição
PT0287	KIT REPARO REGULADORA PRESSÃO GALILEO 1/4"
PT0311	KIT REPARO SUC/DESC 1 ET AGIRA KW
PT0454	KIT REPARO SUC/DESC 2 ET KW
PT0502	KIT REPARO VÁLVULA SUC/DESC 1 E 2 ET 70-4-4R
PT0503	KIT REPARO VÁLVULA SUC/DESC 1 E 2 ET ASPRO 70-3
PT0649	KIT REPARO REGULADORA 7600
PT0679	REP PSV DELTA 0-18 BAR
PT0680	REPARO PSV DELTA 0-150 BAR
PT0843	KIT REPARO VÁLVULA SUC/DESC ULT ET ASPRO 50
PT0851	KIT REPARO VÁLVULA RETENÇÃO ASP 50
PT1014	KIT REPARO VÁLVULA SUC/DESC 1 ET PIGNONE
PT1015	KIT REPARO VÁLVULA SUC/DESC 3 ET PIGNONE
PT1364	KIT REPARO VÁLVULA SOLENOIDE JEFFERSON 1/4"
PT1383	REPARO DE BLOCO DE RETENÇÃO GALILEO 1" POL
PT1384	REPARO DE BLOCO DE RETENÇÃO GALILEO 1/2" POL



Filtros

Removem impurezas do gás natural antes que ele chegue ao motor. Eles protegem o redutor de pressão e os bicos injetores, garantindo melhor desempenho e aumentando a vida útil do sistema.

#Código	Descrição
PT0265	FILTRO COALESCENTE ASP-GLL
PT0266	FILTRO DE OLEO GLL
PT0285	FILTRO DE OLEO ASP PSL190 / WO660
PT0449	FILTRO DE OLEO AGR
PT0520	FILTRO COALESCENTE ASP 70
PT0528	FILTRO COALESCENTE AGIRA BD-22687/150
PT0674	FILTRO COALESCENTE GLL TRIANGULO
PT0830	FILTRO DE OLEO JUNQUEIRA
PT1358	FILTRO DE LINHA



O'rings

Anel de vedação com secção transversal circular, frequentemente utilizado em sistemas mecânicos e hidráulicos para prevenir vazamentos

#Código	Descrição
PT0029	O'RING PINO BREAK WAY GALILEO
PT0033	O'RING TAMPA DE VÁLVULA GALILEO 1
PT0034	O'RING TAMPA DE VÁLVULA GALILEO 2
PT0035	O'RING TAMPA DE VÁLVULA GALILEO 3
PT0036	O'RING TAMPA DE VÁLVULA GALILEO 4
PT0047	O'RING EIXO 3 VIAS HOKE
PT0049	O'RING BICO ABASTECIMENTO
PT0061	O'RING TAMPA DE VÁLVULA GALILEO 5
PT0062	O'RING TAMPA DE VÁLVULA GALILEO 6
PT0331	O'RING TAMPA COALESCENTE GALILEO
PT0440	O'RING VITON COPO VALV ULT ET ASPRO 115
PT0441	O'RING VITON COPO VALV 1-2 ET ASPRO 115-4-4R
PT0442	O'RING ASPRO ARO DEFLETOR 115-3

Periféricos e Suprimentos

Manutenção GN

O' rings

#Código	Descrição
PT0443	O'RING VITON PORTA PACKING INTERNO
PT0444	O'RING PINO DA BIELA ASPRO 115
PT0445	O'RING JANELA DE INSPEÇÃO ASPRO
PT0481	O'RING TAMPA 1 E 2 ETAPA KW 3 ETAPAS
PT0484	O'RING PSV DELTA 18 BAR
PT0485	O'RING PSV DELTA 150 BAR
PT0486	O'RING PSV DELTA 150 BAR
PT0490	O'RING PSV FARINOLA
PT0491	O'RING TAMPA COALESCENTE ASPRO 115
PT0517	O'RING MENOR TAMPA COALESCENTE ASPRO 115
PT0519	O'RING TAMPA PORTA ROLAMENTO ASPRO 115
PT0538	O'RING PORTA PACKING EXTERNO
PT0540	O'RING PORTA PACKING INTERNO
PT0541	O'RING REGULADORA GALILEO
PT0544	O'RING PSV DELTA 18 BAR

Periféricos e Suprimentos

Manutenção GN

O'rings

#Código	Descrição
PT0604	O'RING ASPRO ROMPE PRESSÃO
PT0681	KIT O'RING PSV DELTA 289 BAR
PT0820	O'RING TAMPA COALESCENTE AGR KW
PT0900	O'RING CAMISA ULT ET KW
PT0901	O'RING PISTA DA CRUZETA MENOR
PT0902	O'RING PISTA DA CRUZETA MAIOR



PSV

Válvula de segurança do sistema GNV. Ela libera o gás de forma controlada em caso de excesso de pressão no cilindro, prevenindo explosões. Geralmente instalado na válvula do cilindro.

#Código	Descrição
PT0267	PSV DELTA 18 BAR (P3 C2)
PT0268	PSV DELTA 70 BAR 1/2"
PT0269	PSV DELTA 65 BAR
PT0270	PSV DELTA 289 BAR 1/2"
PT0794	PSV IOPE 275 BAR ROSCA (F) 1"
PT0920	PSV IOPE 45 BAR 1/2" NPT
PT0952	PSV FARINOLA 10 BAR G 1/2"
PT0954	PSV FARINOLA 22 BAR G 1/2"
PT0955	PSV FARINOLA 35 BAR G 3/4"
PT0956	PSV FARINOLA 66 BAR 3/4"
PT1491	PSV FARINOLA 18 BAR G 1"



 (51) 3051-3417

 Rua República, 3402 – Canoas RS

 @pietrotec

 contato@pietrotec.com.br