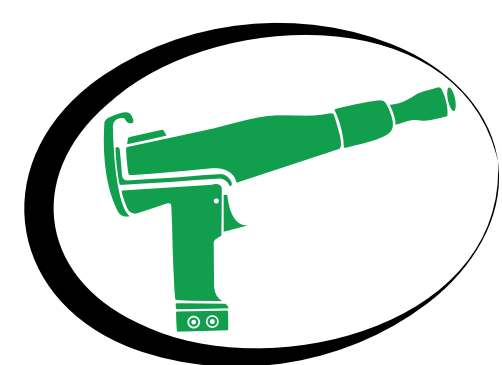




CATÁLOGO DE PRODUTOS



TPI

Tecnologia em Pintura e Inovação Eletrostática

TPI POLARIS

TECNOLOGIA INTEGRADA E
ALTO DESEMPENHO

Sistema com Cascata Integrada na Pistola

Painel de Controle com Interface Ilustrado

Módulo Gerador de Sinais



Pistolas compatíveis:

✓ PM-501 (com cascata integrada)



Tanques compatíveis:

Tanque 2 litros	PRD 01151
Tanque 25 litros	PRD 89102
Tanque 30 litros	PRD 57057
Tanque 50 litros	PRD 39955
Tanque 100 litros	PRD 01150



DADOS TÉCNICOS:

Tensão de alimentação	220 VAC / Frequência 50-60 Hz
Potência	54 Watts
Consumo de corrente	Aproximadamente 220 mA (Miliamperes)
Tensão de saída	Até 100 kV (Kilovolts)
Corrente de saída	Até 120µA (Microamperes)
Pressão máxima de alimentação de ar comprimido	6 Kgf/cm² - 85 lbf/pol²
Pressão máxima de trabalho	4 Kgf/cm² - 56 lbf/pol²
Vazão da tinta em pó com pressão de 4 Kgf/cm²	Até 500 gramas por minuto
Vazão máxima de ar	100 Litros/minuto - 3,5 ft³/min
Compressor a ser usado	> 10 pcm

OBS: Verificar a compatibilidade do sistema de ar comprimido da cabine de pintura, incluindo o expurgo dos filtros de limpeza.

TPI SIRIUS

FACILIDADE DE OPERAÇÃO E
MAIOR RENDIMENTO

Sistema com Cascata Integrada na Fonte

Painel de Controle com Interface Ilustrado



Pistolas compatíveis:

✓ PM-401

✓ PM-101

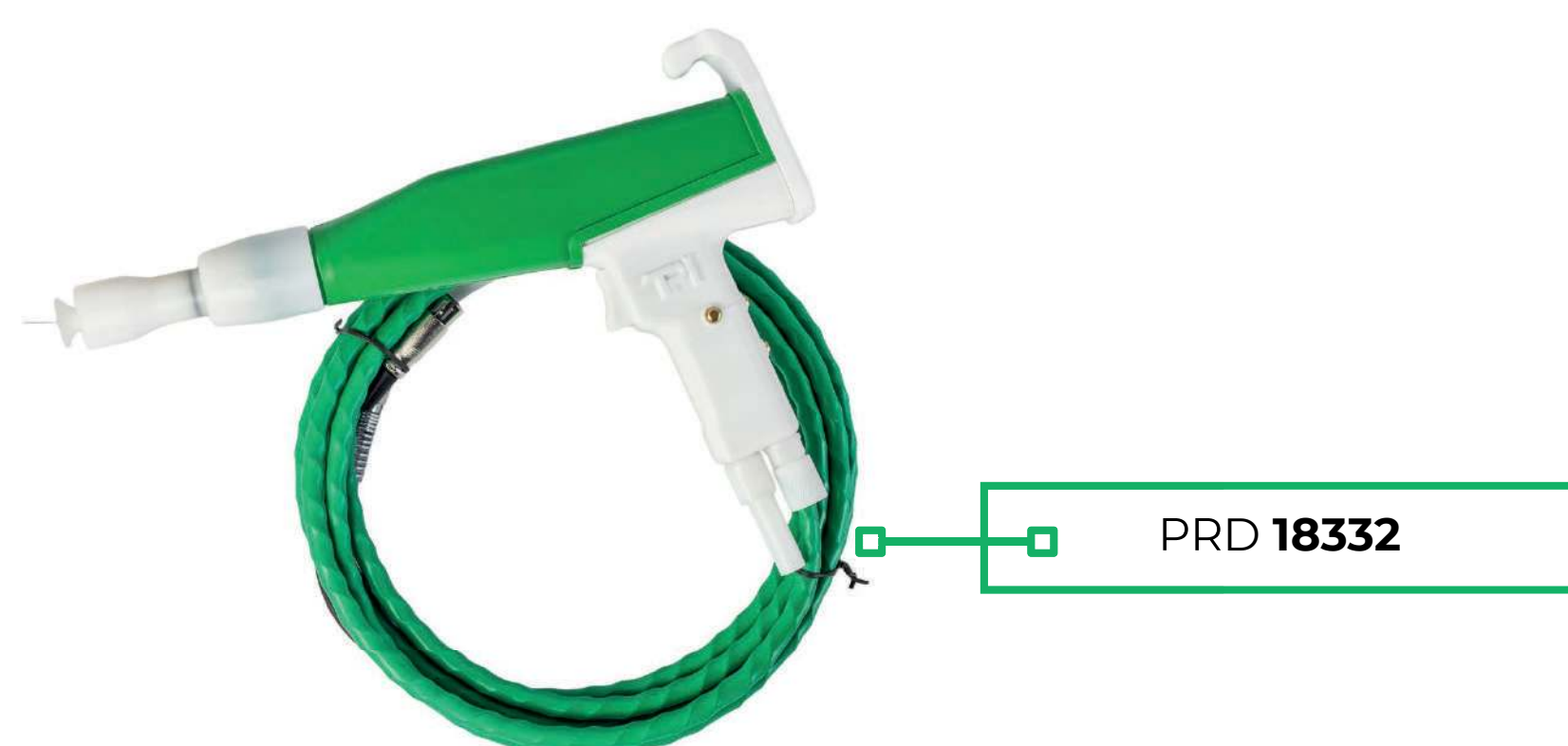
✓ PM-201

PRD 18332
PRD 00175
PRD 01322



PISTOLA MANUAL PM-401

Leve e Eficiente



DIMENSÕES:

Comprimento: 400,00mm X Altura: 270,00mm X Largura: 40,00mm

PISTOLA MANUAL PM-201

Desempenho otimizado para
pigmentos metálicos



DIMENSÕES:

Comprimento: 300,00mm X Altura: 230,00mm X Largura: 40,00mm

PISTOLA MANUAL PM-401 - 3D

Com caneca de 200mL



DIMENSÕES:

Comprimento: 400,00mm X Altura: 270,00mm X Largura: 40,00mm

PISTOLA MANUAL PM-101

Resistente e Robusta

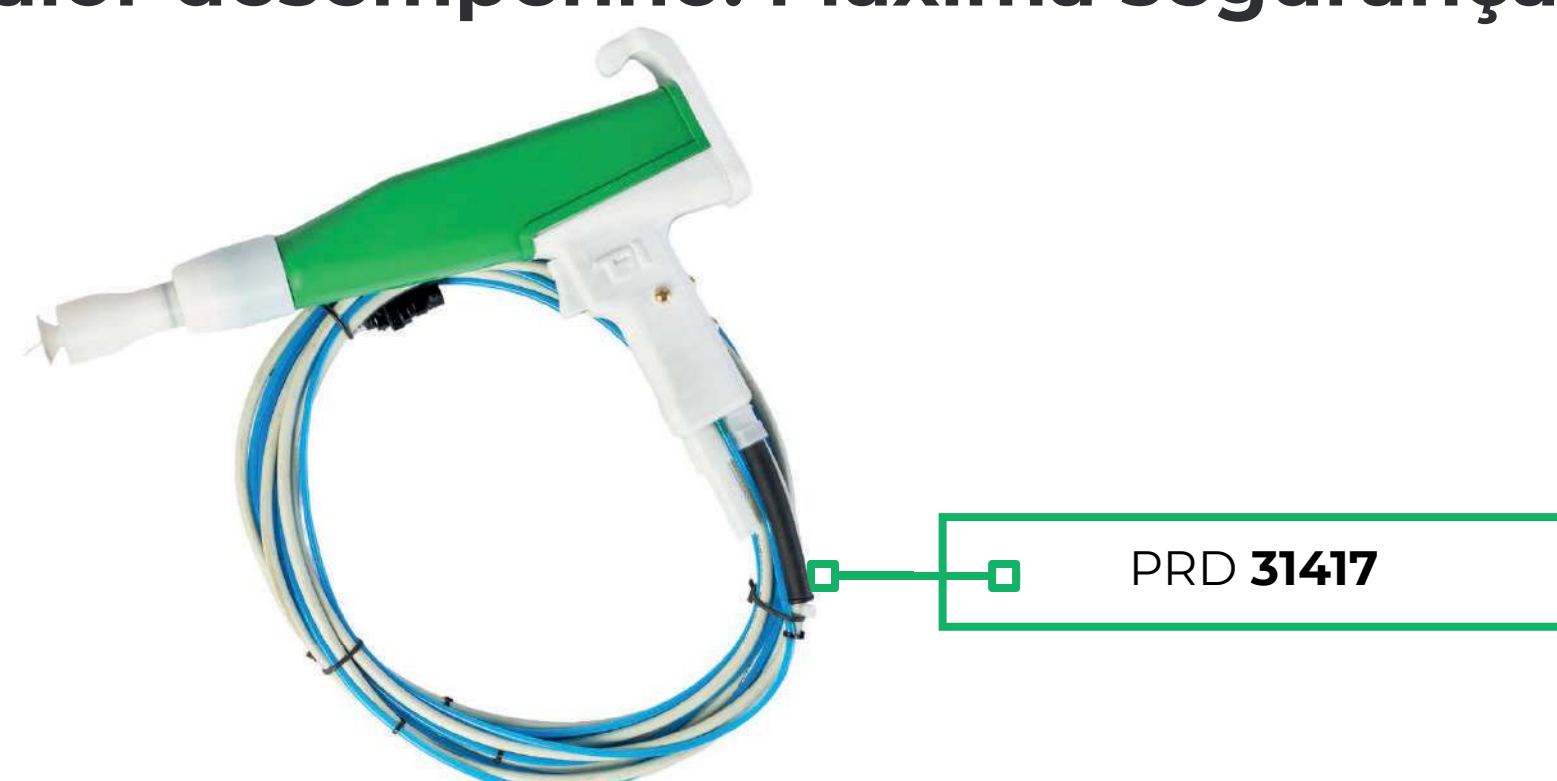


DIMENSÕES:

Comprimento: 330,00mm X Altura: 230,00mm X Largura: 40,00mm

PISTOLA MANUAL PM-501

Maior desempenho. Máxima segurança.



DIMENSÕES:

Comprimento: 400,00mm X Altura: 270,00mm X Largura: 40,00mm

PISTOLA MANUAL PM-101

Com caneca 560mL



DIMENSÕES:

Comprimento: 330,00mm X Altura: 230,00mm X Largura: 40,00mm

Itens opcionais e acessórios apresentados neste catálogo são vendidos separadamente.

Todos os equipamentos TPI são desenvolvidos com alto padrão de qualidade e contam com garantia contra defeitos de fabricação, conforme termos e condições disponíveis no manual do produto.

As imagens e descrições podem conter itens opcionais, não inclusos no fornecimento padrão.

RECIPROCADOR REC 2000

TOTALMENTE PROGRAMÁVEL E
MÁXIMA PRODUTIVIDADE



ARMÁRIO FONTES

CONTROLE CENTRALIZADO E MÁXIMA
EFICIÊNCIA

CONTÉM:

- Unidade de controle do reciprocador;
- Unidade central de potência e entretrovamento das unidades TPI Control;
- Unidade central de ar comprimido.



CONJUNTO AUTOMÁTICO TPI POLARIS

Produto:

Conjunto automático TPI Polaris - PA-501 - 3D	PRD 99958
Pistola automática PA-501 - 3D	PRD 99956
Equipamento automático TPI Polaris	PRD 46603
Cabo de comando da pistola automática PA-501 - 10m	PRD 01286

**Itens disponíveis também separadamente.*



PRD 99956



PRD 46603



PRD 01286

DIMENSÕES PISTOLA PA-501 - 3D:
Comprimento: 330,00mm X Altura: 65,00mm X Largura: 40,00mm

PENEIRA GPA-100

ALTO RENDIMENTO E
ECONOMIA DE MATERIAL



PRD 00539



COMPONENTES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

FONTES POLARIS / SIRIUS

Produto:

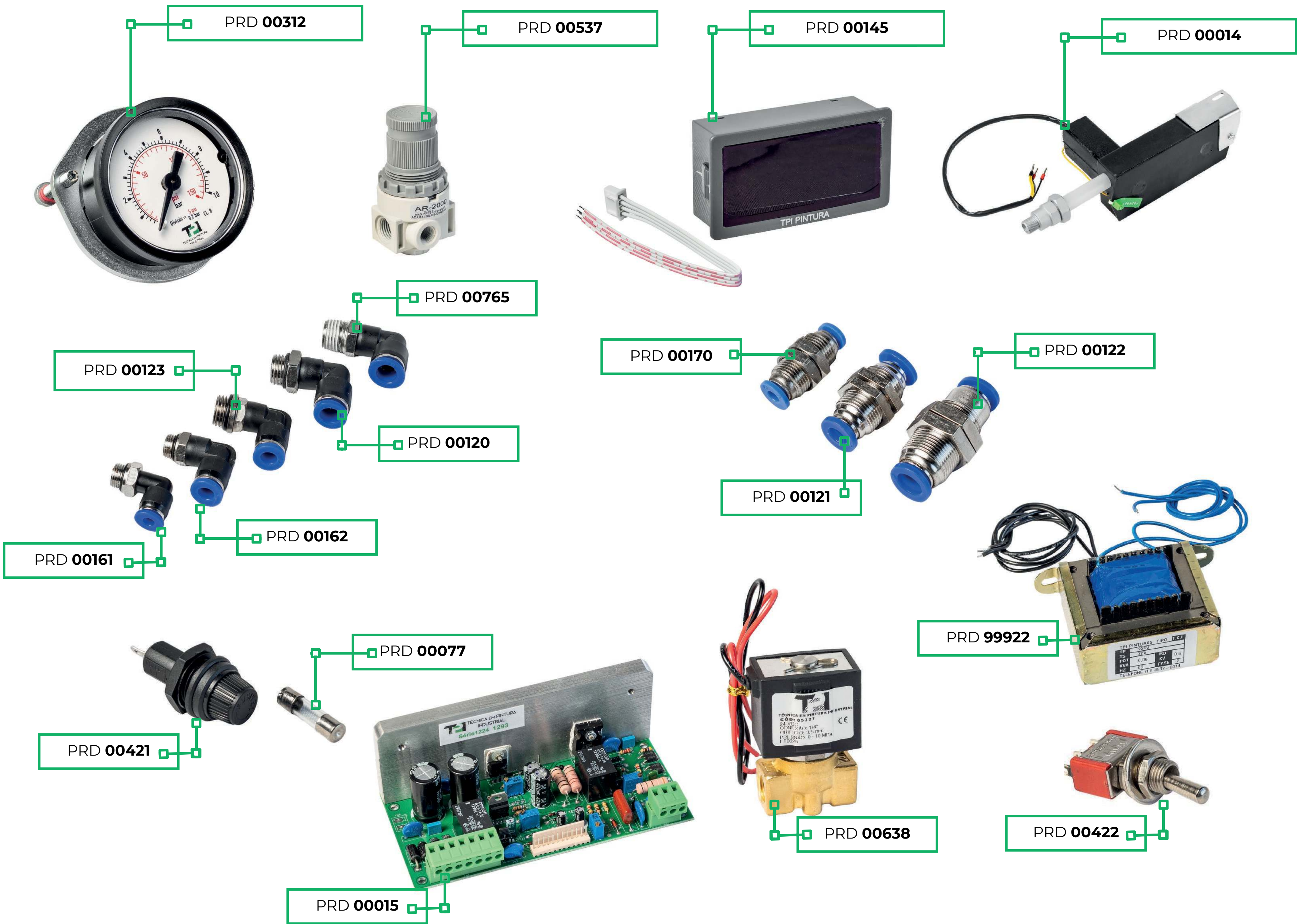
Manômetro 0-10 Kg	PRD 00312
Regulador de pressão 0-10 Kg	PRD 00537
Display digital 24 volts	PRD 00145
Cascata geradora de alta-tensão	PRD 00014
Conexão de emenda de 4,00 mm	PRD 00170
Conexão de emenda de 6,00 mm	PRD 00121
Conexão de emenda de 8,00 mm	PRD 00122
Conexão L 1/8" X 4,00 mm - BSP	PRD 00161
Conexão L 1/8" X 6,00 mm - BSP	PRD 00162
Conexão L 1/4" x 6,00 mm - BSP	PRD 00123
Conexão L 1/4" x 8,00 mm - BSP	PRD 00120
Conexão L 1/4" X 8,00 mm - NPT	PRD 00765
Porta fusível	PRD 00421
Fusível de 2 amperes	PRD 00077
Placa Osciladora Fosc-R 24V	PRD 00015
Transformador Monofásico 220V X 22V X 60W	PRD 99922
Válvula solenóide 1/4 BSP 2/2 VIAS X 24 VCC N 3.5 MM	PRD 00638
Chave micro inversora	PRD 00422



POLARIS



SIRIUS

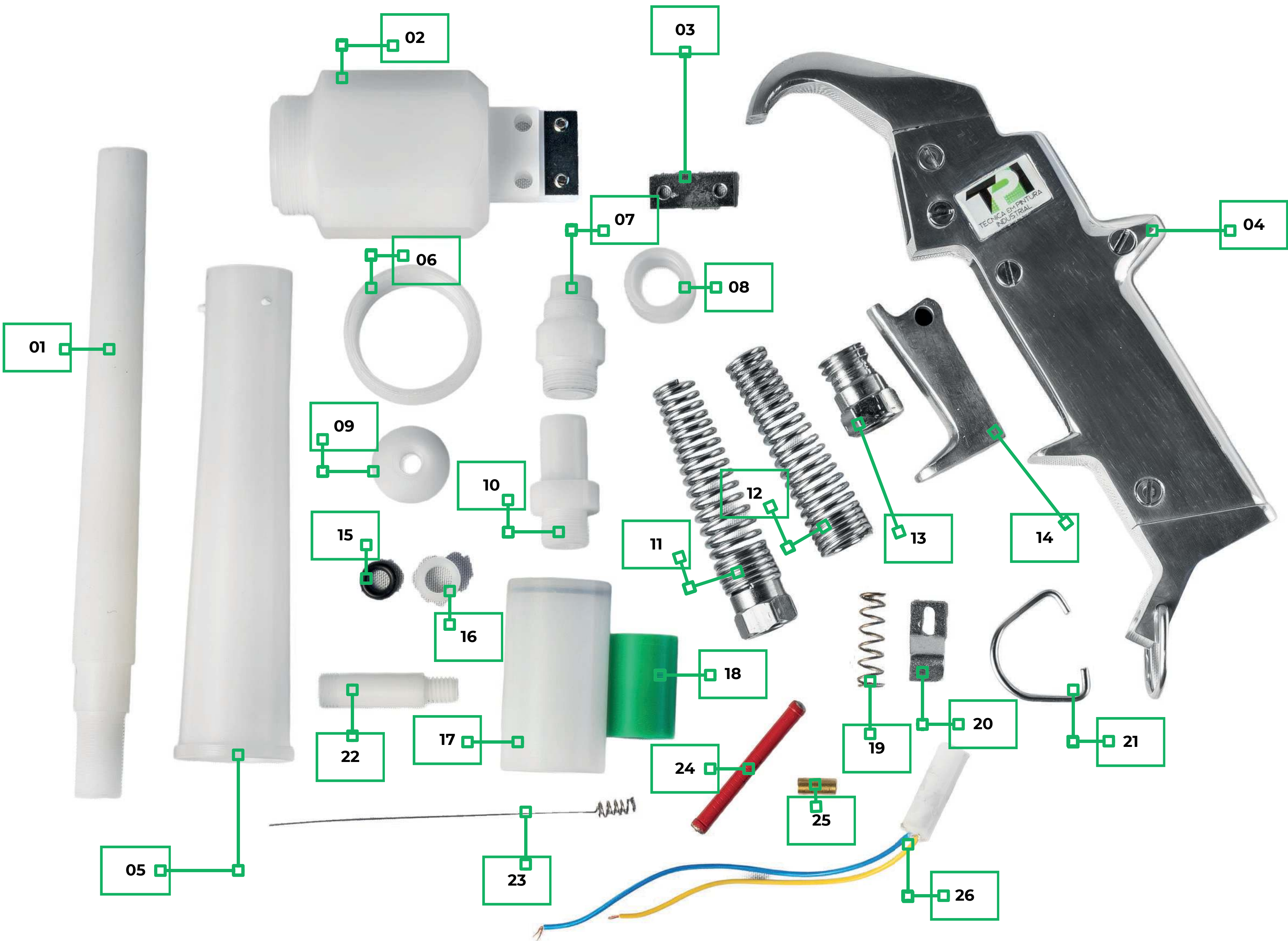


PISTOLA MANUAL - PM-101

Produto:

01	Tubo de alta tensão	PRD 00115
02	Cabeçote	PRD 00252
03	Abraçadeira do cabo de alta tensão	PRD 00370
04	Corpo completo em alumínio	PRD 02591
05	Tubo externo 142,50 mm	PRD 00355
06	Porca da pistola	PRD 00369
07	Niple da prensa cabo	PRD 00424
08	Porca da prensa cabo	PRD 00425
09	Dispensor de pó 23,00 mm	PRD 00059
10	Niple de mangueira do pó	PRD 00124
11	Conexão com mola	PRD 00277
12	Mola cônica zincada fio	PRD 00799
13	Porca da conexão com mola niquelada	PRD 00945

14	Gatilho em alumínio	PRD 00651
15	Anel Oring 06,02 mm x 02,62 mm	PRD 00526
16	Anilha da conexão com mola	PRD 00149
17	Sobre capa jato circular	PRD 00368
18	Bucha (luva) do tubo de alta tensão	PRD 00116
19	Mola do gatilho	PRD 00197
20	Abraçadeira da chave red	PRD 00639
21	Anel presilha da mangueira de tinta	PRD 00259
22	Prolongador do dispensor	PRD 00060
23	Eletrodo tipo mola com haste	PRD 00058
24	Resistência de 150 mega-ohms	PRD 00061
25	Bucha de latão	PRD 00198
26	Chave red on-off	PRD 00117

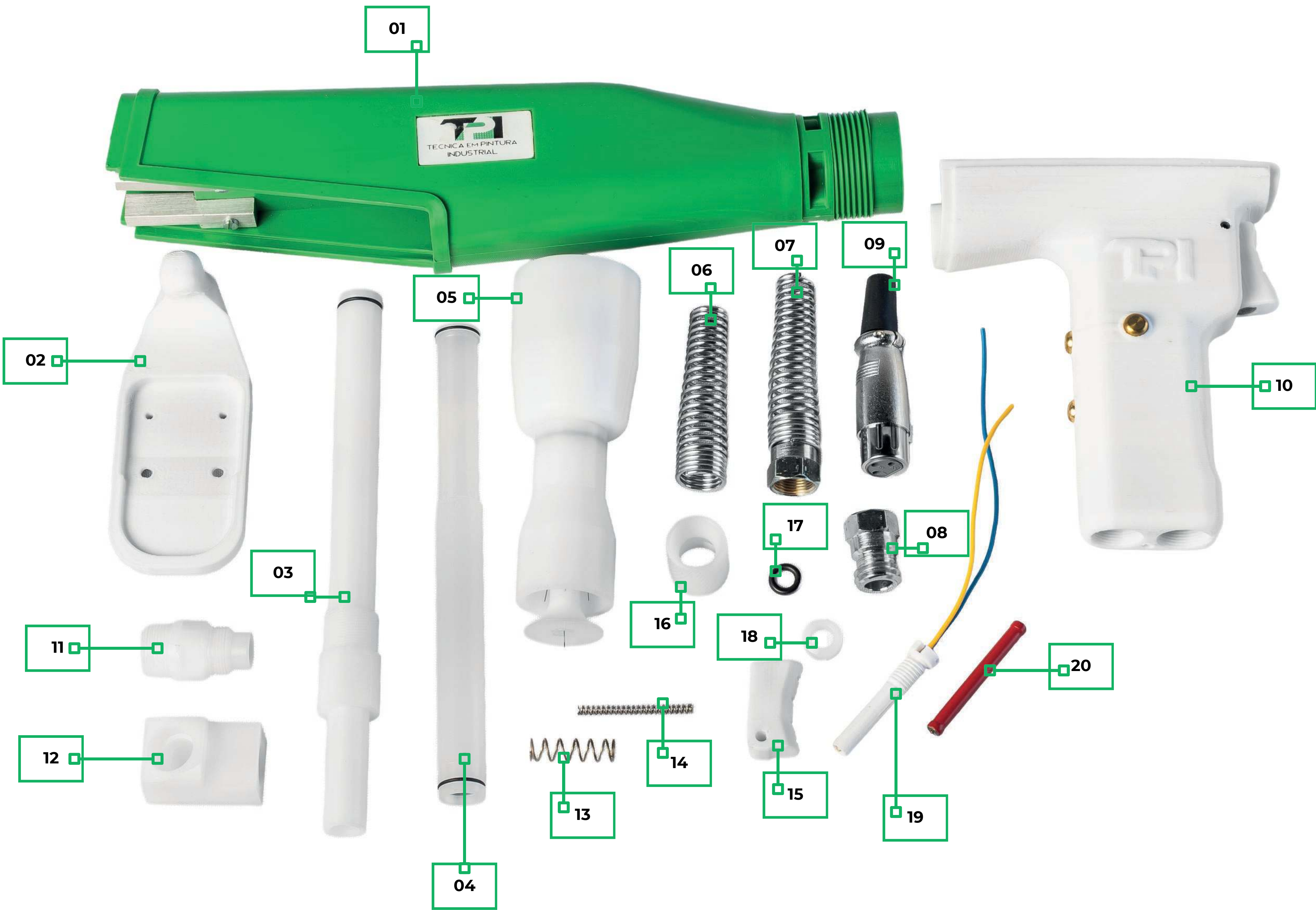


PISTOLA MANUAL - PM-401

Produto:

01	Corpo plástico com tubo resinado	PRD 64344
02	Tampa de monofilamento	PRD 15444
03	Niple de passagem do pó	PRD 00409
04	Tubo de passagem do pó	PRD 00408
05	Bico hipercorona	PRD 00051
06	Mola cônica niquelada fio	PRD 00799
07	Conexão com mola	PRD 00277
08	Porca da conexão com mola niquelada	PRD 00945
09	Conector cannon fêmea	PRD 00295
10	Empunhadura em monofilamento	PRD 47815

11	Niple do prensa cabo	PRD 00655
12	Cotovelo plástico	PRD 00768
13	Mola do gatilho	PRD 00197
14	Eletrodo tipo mola sem haste	PRD 00313
15	Gatilho em monofilamento	PRD 72814
16	Porca do prensa cabo	PRD 00425
17	Anel Oring 06,02 mm x 02,62 mm	PRD 00526
18	Anilha da conexão com mola	PRD 00149
19	Chave red em monofilamento	PRD 29783
20	Resistência de 150 mega-ohms	PRD 00061

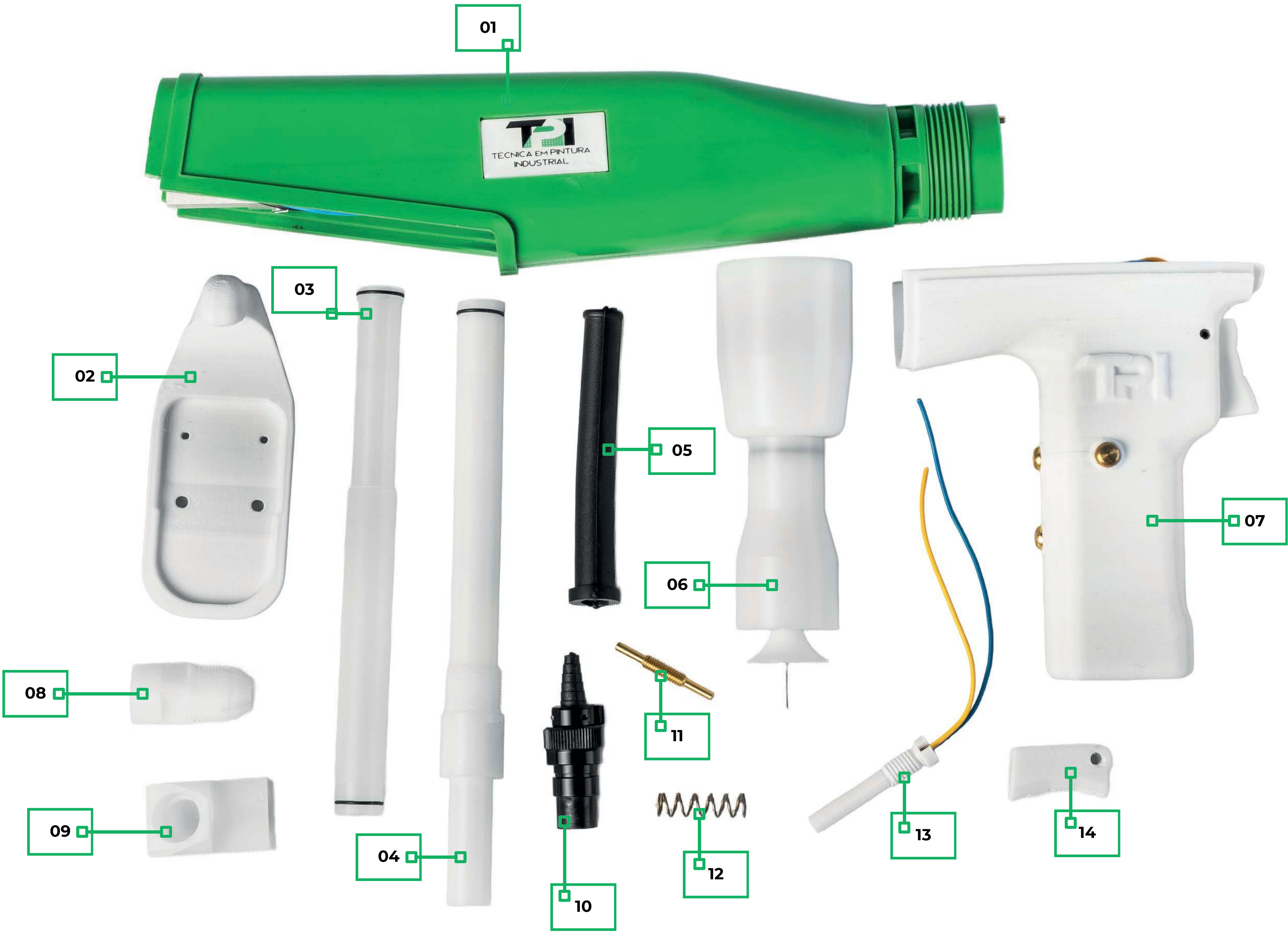


PISTOLA MANUAL - PM-501

Produto:

01	Corpo gerador de alta tensão	PRD 83265
02	Tampa de monofilamento	PRD 15444
03	Tubo de passagem do pó	PRD 00408
04	Niple de passagem do pó	PRD 00409
05	Protetor de cabo de comando	PRD 00484
06	Bico hipercorona	PRD 00051
07	Empunhadura em monofilamento	PRD 44853

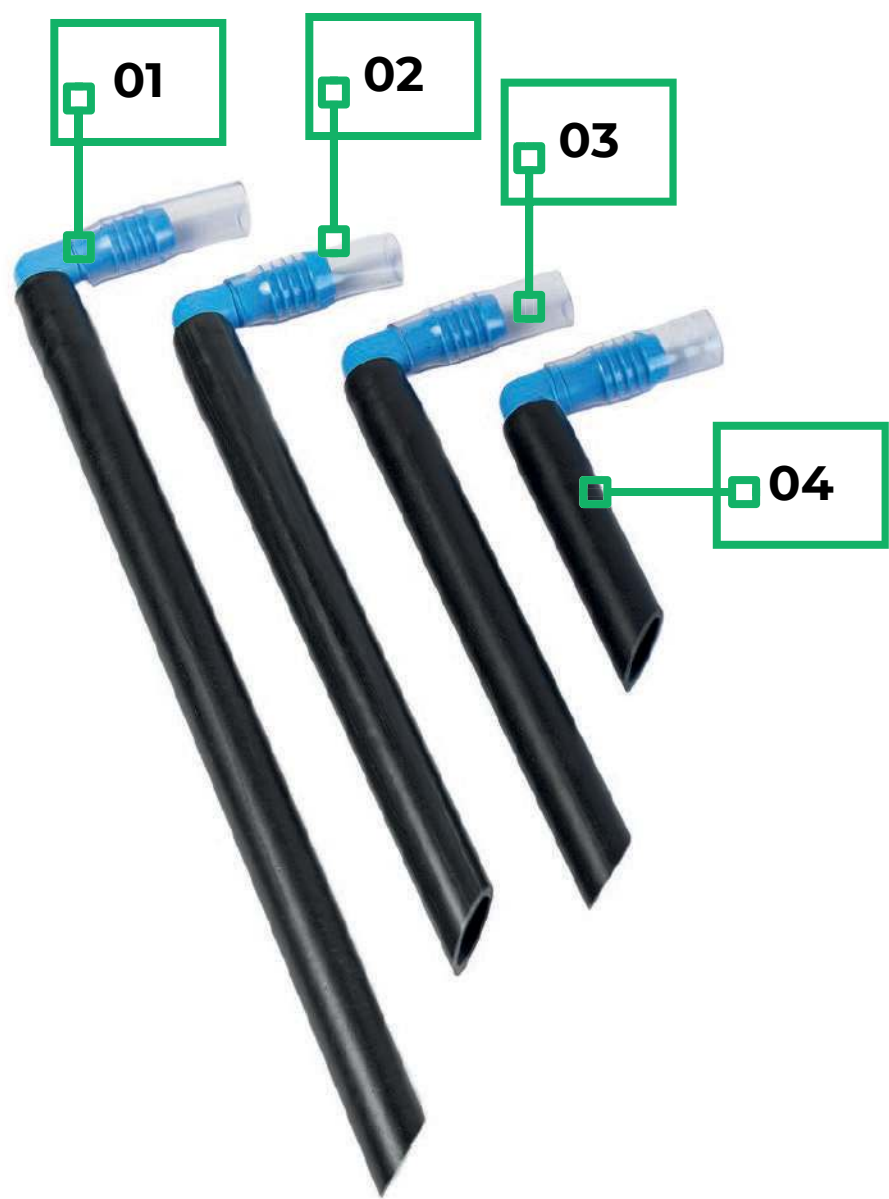
08	Niple do prensa cabo	PRD 00001
09	Cotovelo plástico	PRD 00768
10	Conector melro fêmea 5 pinos	PRD 00270
11	Niple duplo de ar ionizado	PRD 00770
12	Mola do gatilho	PRD 00197
13	Chave red em monofilamento	PRD 29783
14	Gatilho em monofilamento	PRD 72814



TUBO PESCADOR

Produto:

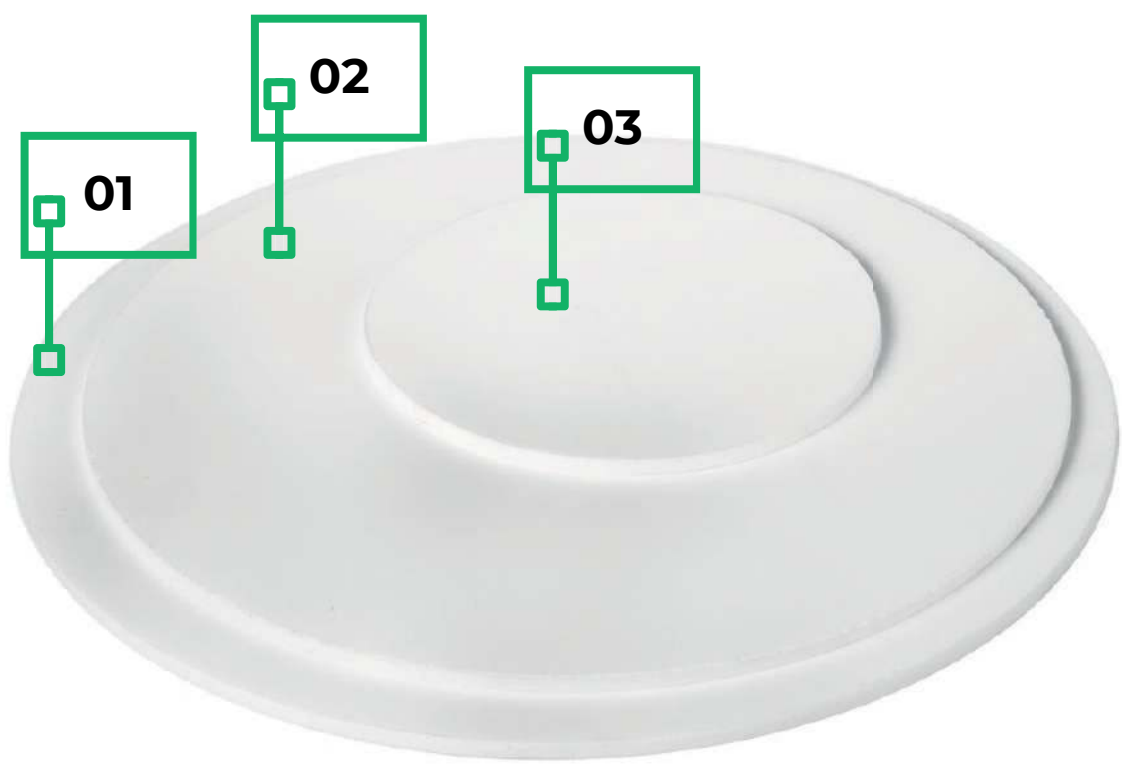
01	Para depósito de 50 litros	PRD 00444
02	Para depósito de tinta de 30 litros	PRD 24094
03	Para depósito de tinta de 25 litros	PRD 15511
04	Para depósito de tinta de 02 litros	PRD 83837



MANTA DE FLUIDIZAÇÃO

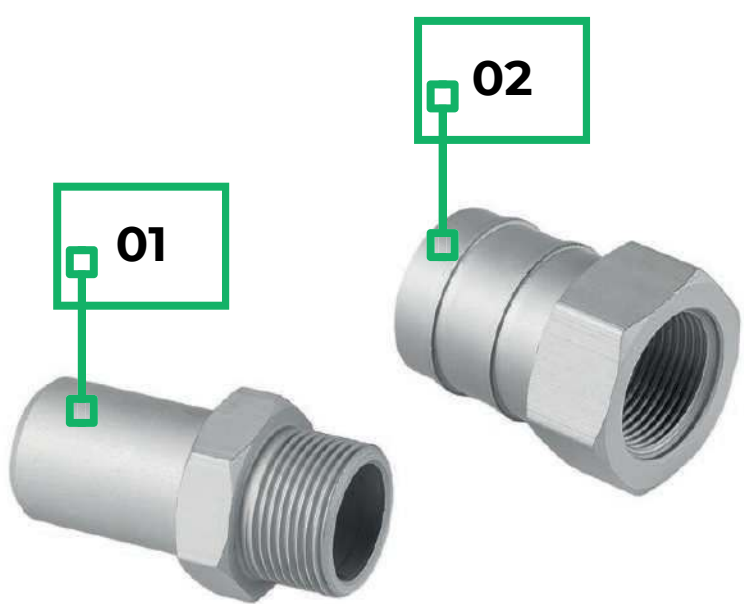
Produto:

01	440mm X 6mm - Tanque 100 litros	PRD 00351
02	295mm X 06mm- Tanque 50 litros	PRD 00005
03	160mm X 06mm - Tanque 02 litros	PRD 00350



Produto:

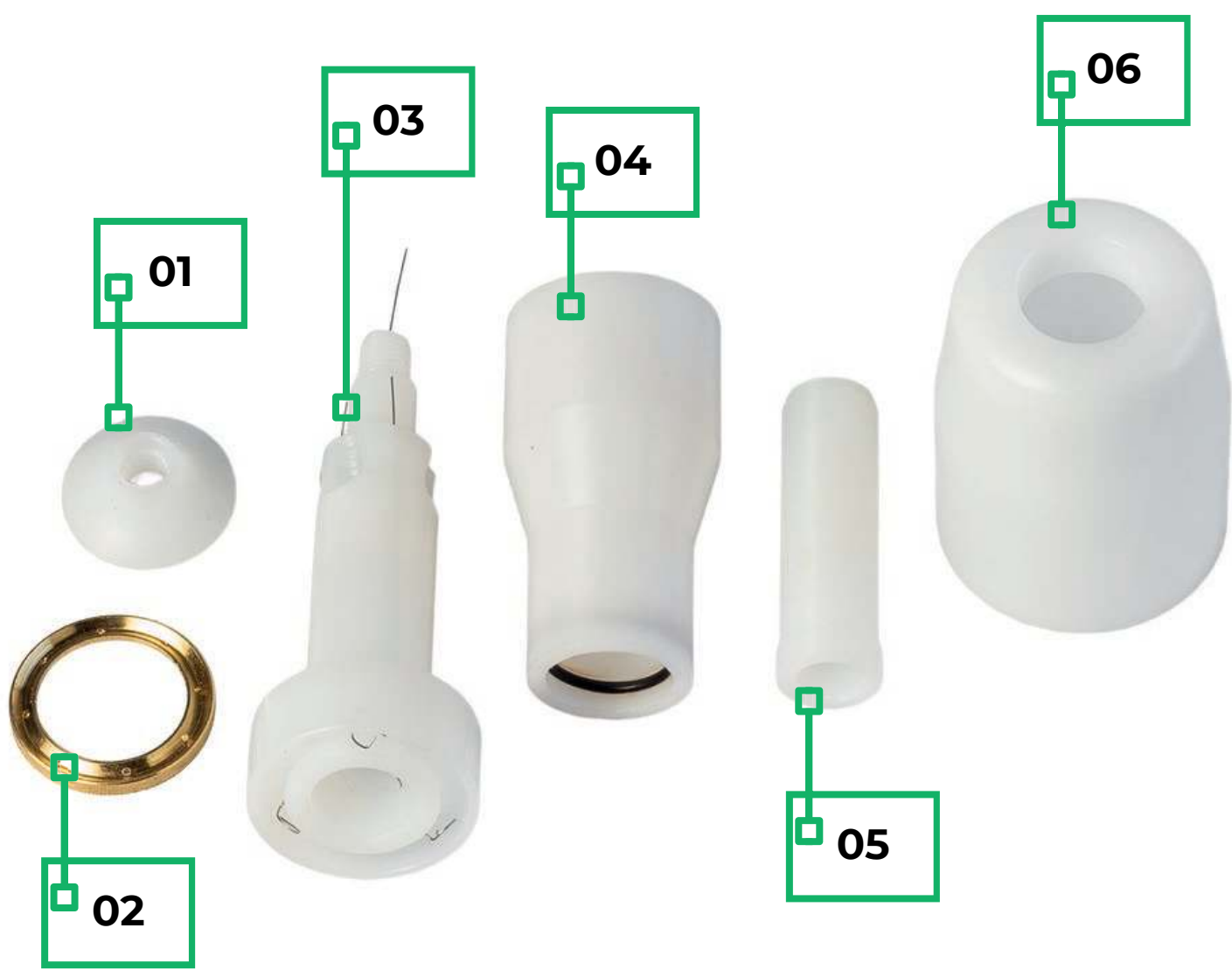
01	Espigão da câmara	PRD 00446
02	Porca do espigão	PRD 00193



PEÇAS DO BICO HIPERCORONA

Produto:

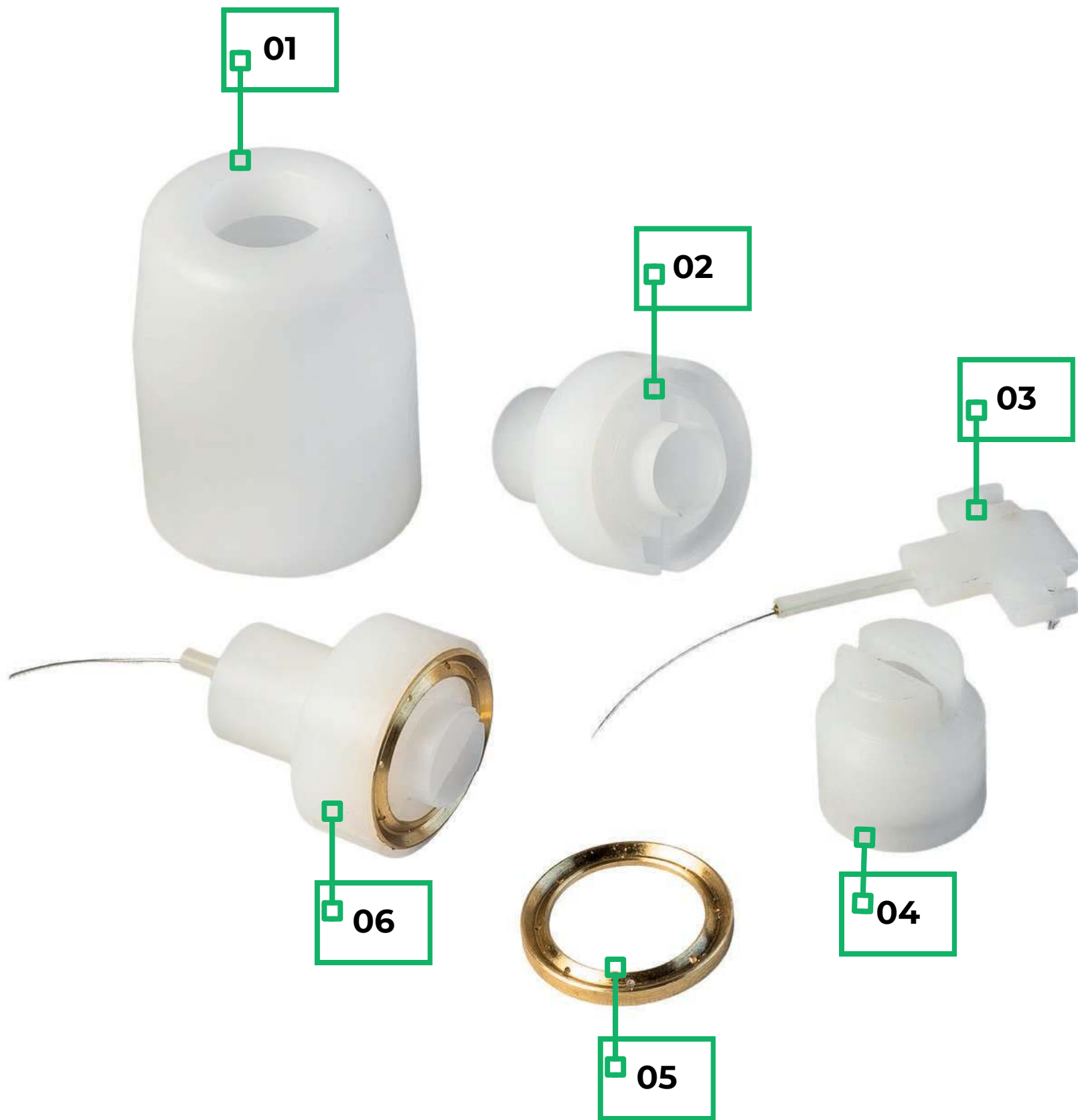
01	Dispersor do pó 26 mm	PRD 00052
02	Anel de contato	PRD 00038
03	Corpo bico hipercorona	PRD 00948
04	Capa do bico hipercorona	PRD 00376
05	Bucha do bico hipercorona	PRD 00947
06	Porca	PRD 00035



PEÇAS DO BICO JATO PLANO

Produto:

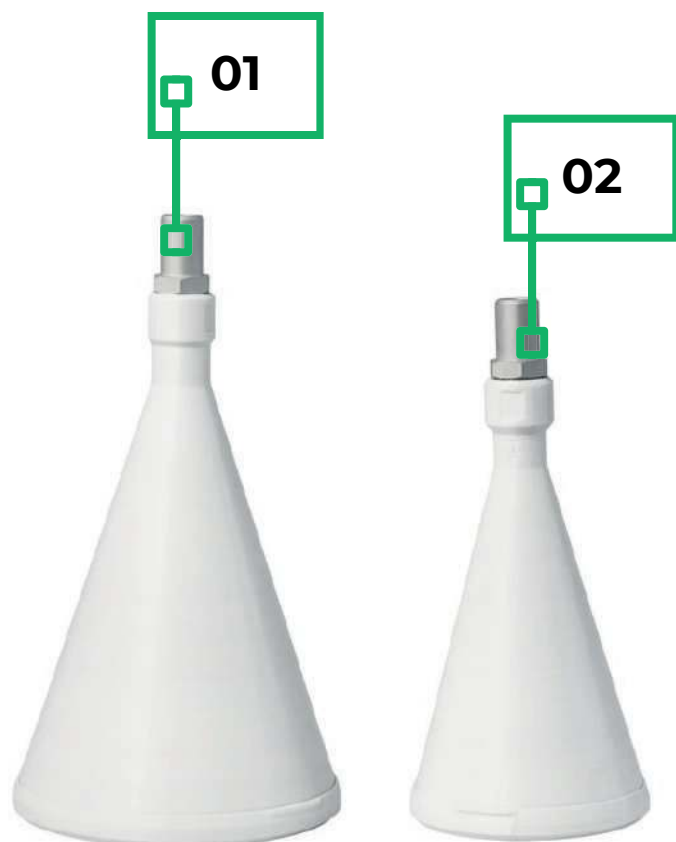
01	Porca	PRD 00035
02	Corpo bico jato plano/circular	PRD 00036
03	Palheta do bico jato circular (maior)	PRD 00037
04	Capa jato plano externa	PRD 00286
05	Anel de contato	PRD 00038
06	Corpo bico jato plano	PRD 85286



CANECA TIPO FUNIL DE MONOFILAMENTO

Produto:

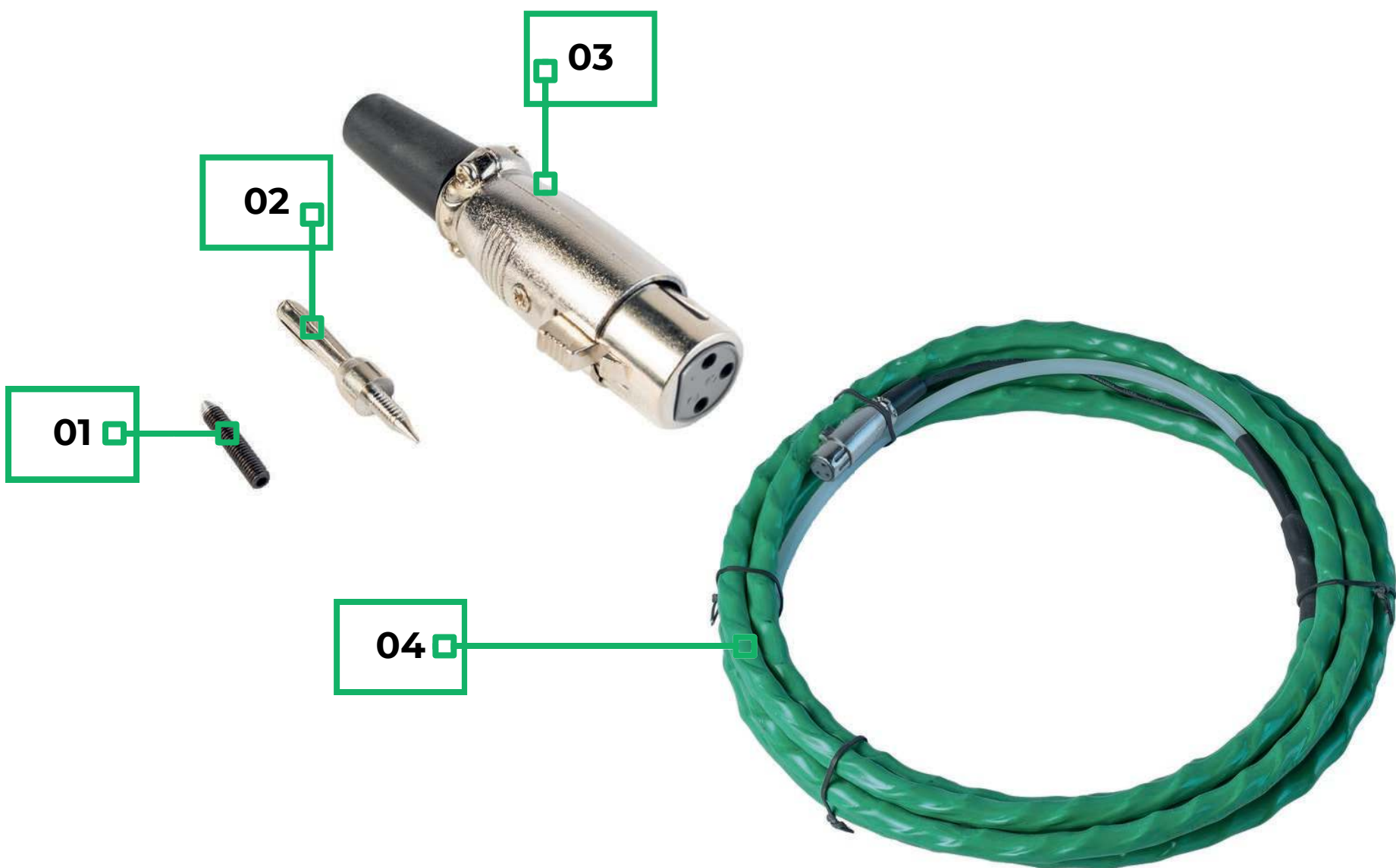
01	560 mL	PRD 54854
02	200 mL	PRD 00582



CONJUNTO DO CABO - PM-101

Produto:

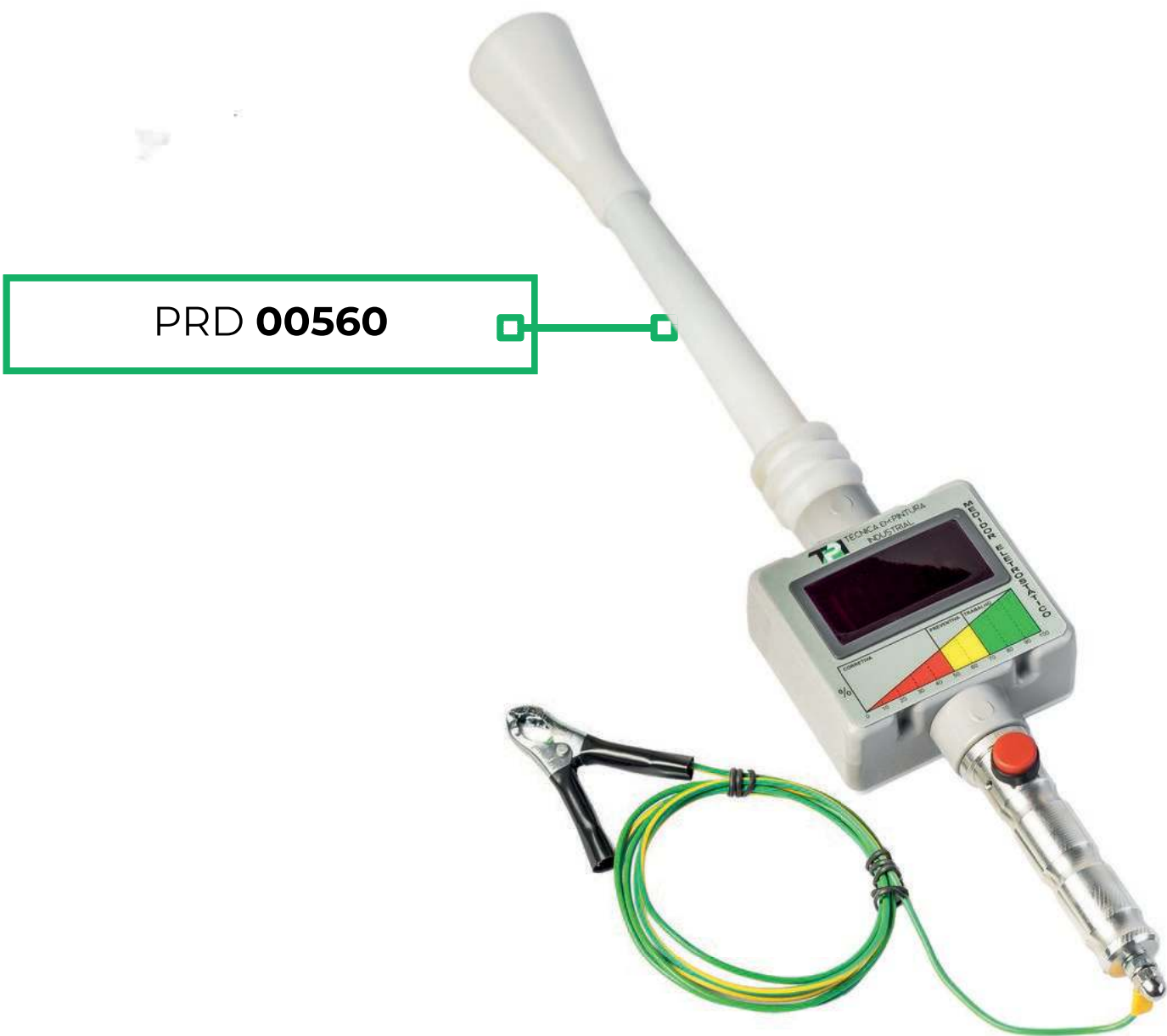
01	Parafuso Allen sem cabeça M3x16	PRD 00258
02	Pino banana agulha especial	PRD 00383
03	Conector cannon fêmea	PRD 00295
04	Cabo de alta tensão cannon - 5m	PRD 83652



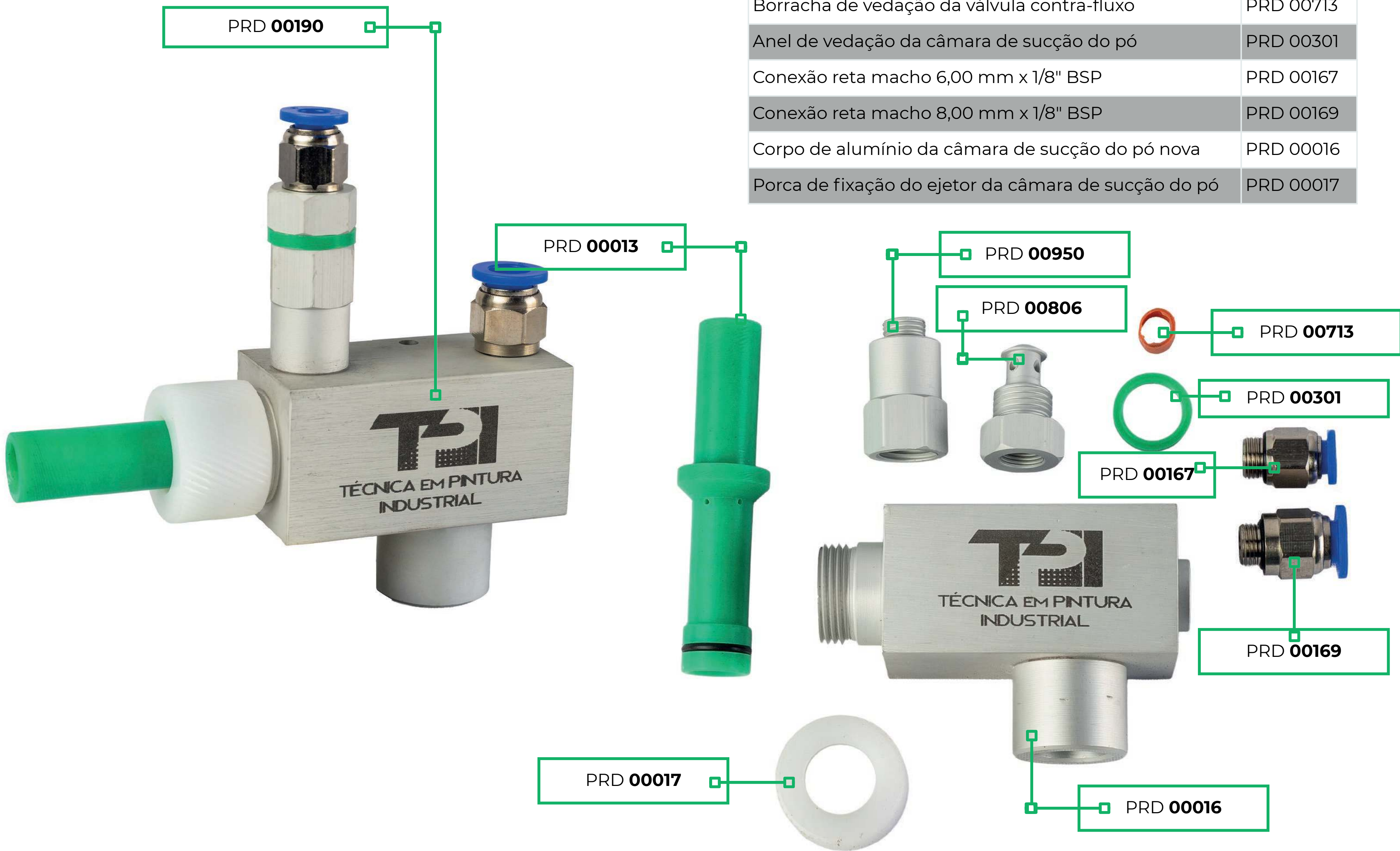
SUPORTE FONTE



MEDIDOR DE RENDIMENTO ELETROSTÁTICO



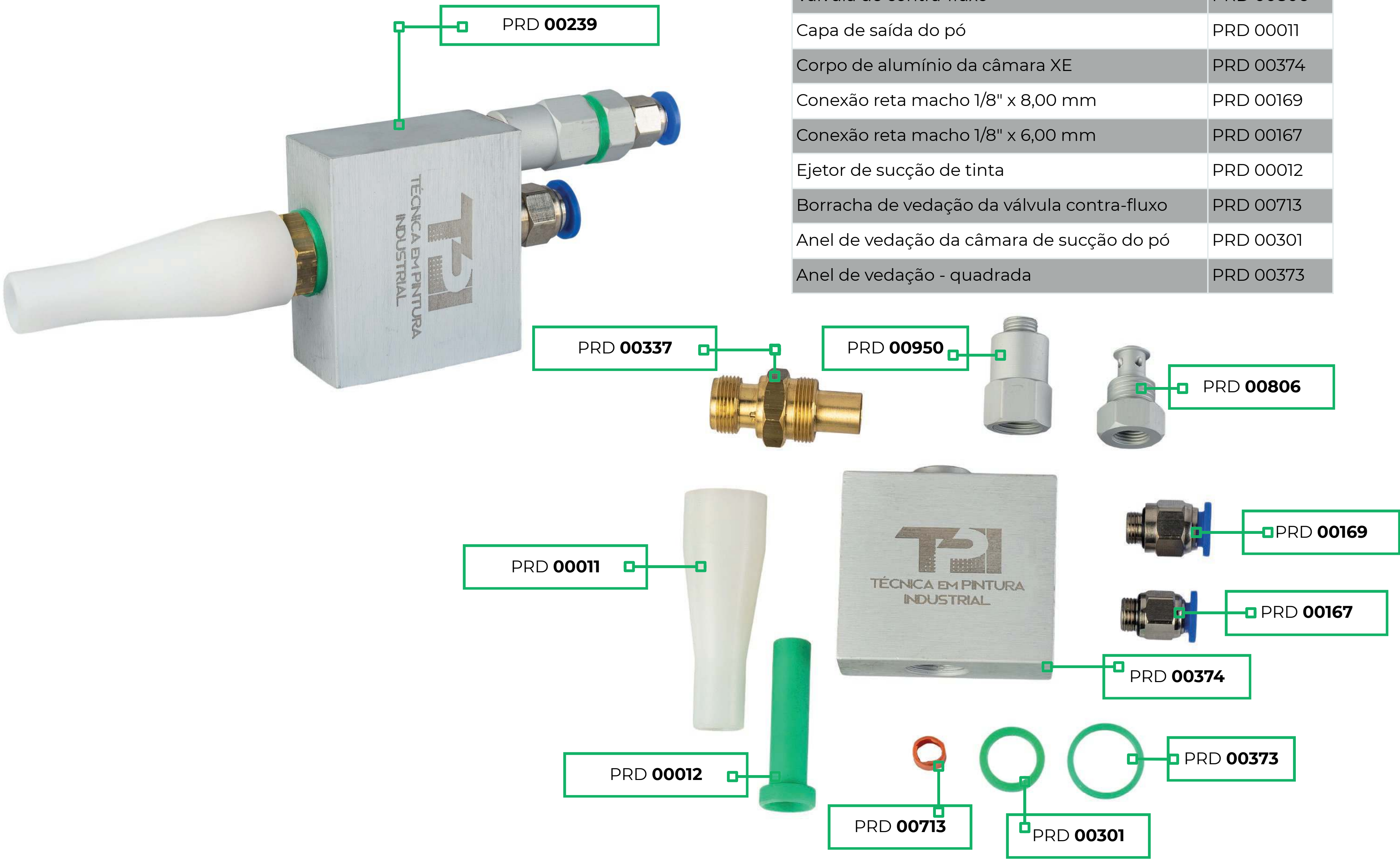
CÂMARA DE SUÇÃO DO PÓ - RETANGULAR



Produto:

Ejetor de sucção do pó da câmara nova	PRD 00013
Adaptador da válvula de contra-fluxo	PRD 00950
Válvula de contra-fluxo	PRD 00806
Borracha de vedação da válvula contra-fluxo	PRD 00713
Anel de vedação da câmara de sucção do pó	PRD 00301
Conexão reta macho 6,00 mm x 1/8" BSP	PRD 00167
Conexão reta macho 8,00 mm x 1/8" BSP	PRD 00169
Corpo de alumínio da câmara de sucção do pó nova	PRD 00016
Porca de fixação do ejetor da câmara de sucção do pó	PRD 00017

CÂMARA DE SUÇÃO DO PÓ - QUADRADA



Produto:

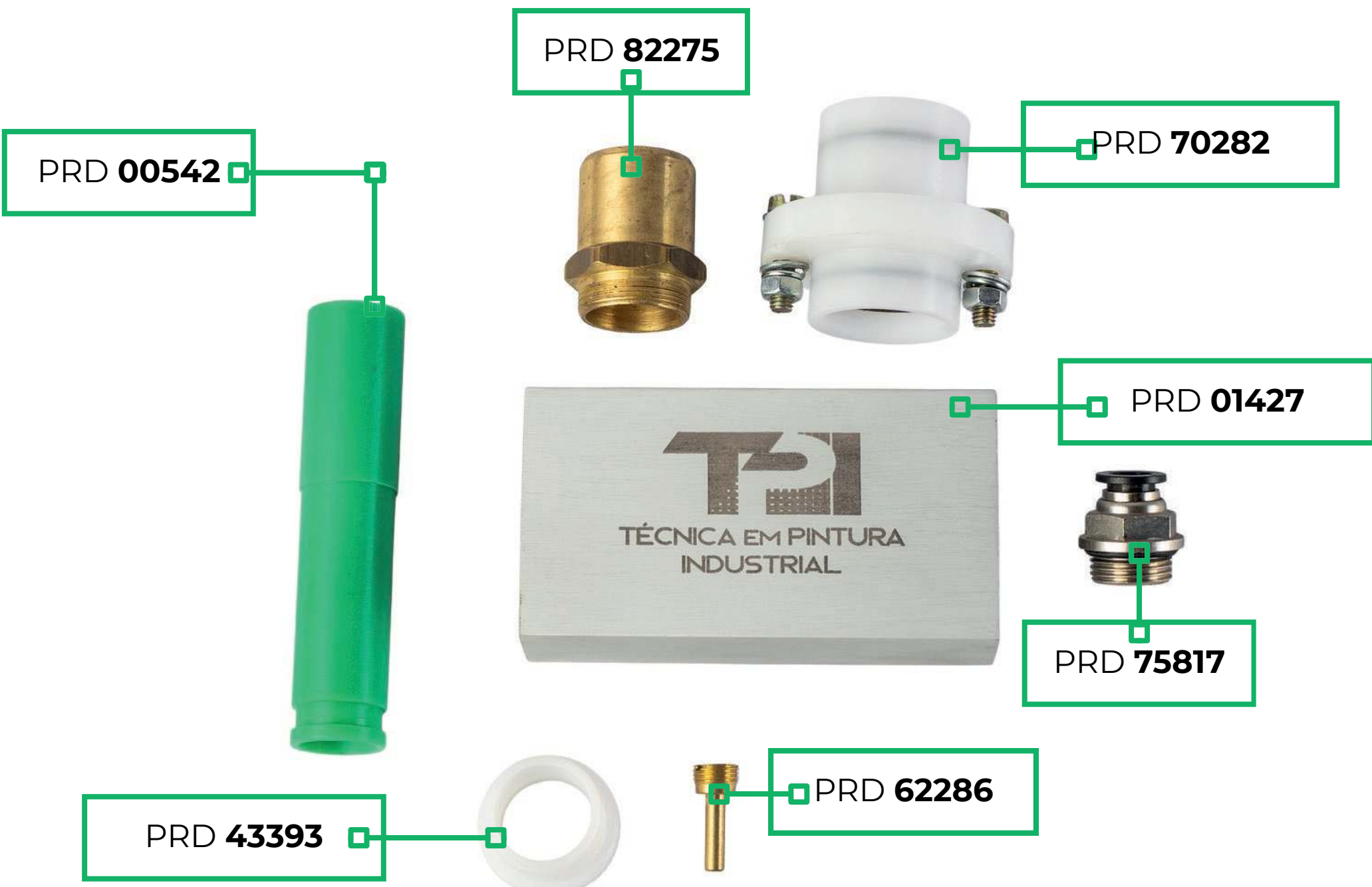
Peça de fixação do ejetor	PRD 00337
Adaptador da válvula de contra-fluxo	PRD 00950
Válvula de contra-fluxo	PRD 00806
Capa de saída do pó	PRD 00011
Corpo de alumínio da câmara XE	PRD 00374
Conexão reta macho 1/8" x 8,00 mm	PRD 00169
Conexão reta macho 1/8" x 6,00 mm	PRD 00167
Ejetor de sucção de tinta	PRD 00012
Borracha de vedação da válvula contra-fluxo	PRD 00713
Anel de vedação da câmara de sucção do pó	PRD 00301
Anel de vedação - quadrada	PRD 00373

CÂMARA DE ALTA VAZÃO

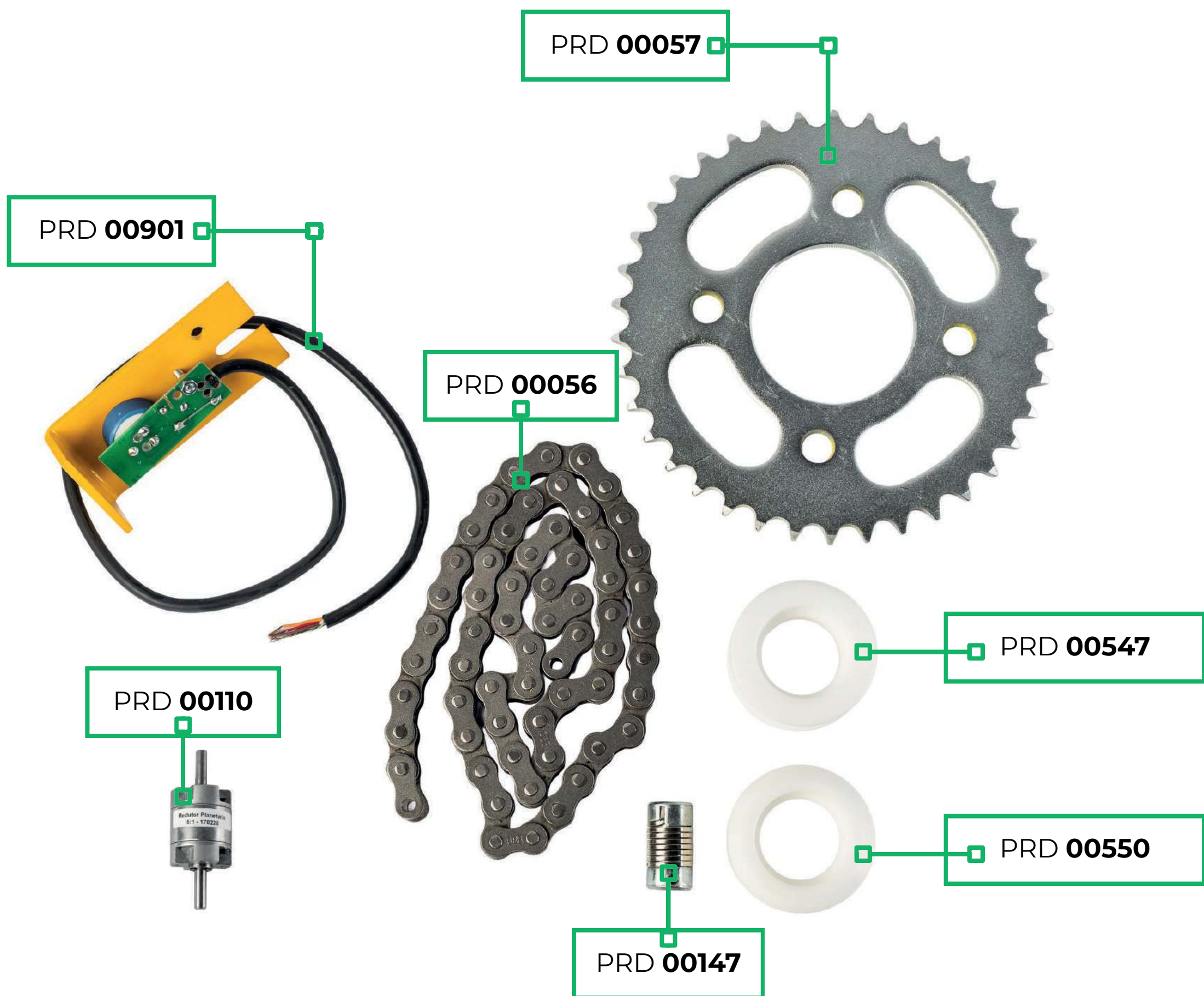


Produto:

Ejetor de sucção	PRD 00542
Niple da câmara de alta vazão	PRD 82275
Flange	PRD 70282
Corpo da câmara de alta vazão	PRD 01427
Conexão reta macho 3/8" x 8,00 mm	PRD 75817
Porca fixação	PRD 43393
Venturi	PRD 62286



PEÇAS DO RECIPROCADOR



Produto:

Potenciômetro de 5K	PRD 00901
Coroa 38 dentes	PRD 00057
Corrente simples 08 B1	PRD 00056
Roldana do carro contra peso	PRD 00547
Roldana do carro principal	PRD 00550
Acoplamento do encoder	PRD 00147
Microreductor planetário relação 5.1	PRD 00110

QUEM SOMOS

Há mais de 30 anos no mercado, a TPI Pinturas é uma empresa nacional especializada em soluções para pintura eletrostática a pó. Nossos equipamentos são desenvolvidos com foco em qualidade, durabilidade e eficiência, contribuindo para reduzir custos e aumentar a segurança nos processos industriais.

Estamos presentes em mais de **3.000 clientes no Brasil e no mundo**, oferecendo tecnologia confiável e adaptada às necessidades de cada aplicação.

Atendemos tanto projetos de **pintura manual** quanto **linhas automatizadas**, com soluções completas, alto desempenho e componentes de qualidade superior.

Nossa missão é entregar soluções técnicas que fortalecem relacionamentos, otimizam recursos e impulsionam a produtividade, sempre com responsabilidade socioambiental e respeito ao uso consciente dos recursos.



***"Pintar hoje e proteger os recursos
ambientais para gerações futuras."***



tpipinturas.com.br



(11) 99979-9380 / (11) 99642-2031



(11) 4532-2014



tpipinturas@tpipinturas.com.br



Av. Bento do Amaral Gurgel. 869
Vila Nambi - CEP: 13219-070
Jundiaí - SP