



VÁLVULAS, BOMBAS E RESINAS PARA INJEÇÃO

Recuperação estrutural, tratamento de fissuras, impermeabilização por injeção e injeção em solo.

QUEM APLICA INJEÇÃO COMPRA AQUI

A Prodicon fornece o material de injeção para empresas de recuperação estrutural, de fachada e de impermeabilização. Válvulas de injeção (bicos), bombas de alta pressão e resina epóxi, com pronta entrega para todo o Brasil.

+15

anos fornecendo para obra

+1.000

clientes atendidos

500 bar

pressão máxima das válvulas de furo

COMO A PRODICON VENDE

- 1 Sem pedido mínimo.** Você compra a quantidade da obra, sem múltiplo de embalagem.
- 2 Pronta entrega.** Estoque para as linhas deste catálogo, envio para todo o Brasil.
- 3 Bombas para venda ou locação.** Para quem tem obra pontual e não quer imobilizar equipamento.
- 4 Orçamento direto com a área comercial.** WhatsApp (11) 97085-8814 ou comercial@prodicon.com.br.

NESTE CATÁLOGO

Linha	Para quê	Página
Guia de seleção	Qual válvula usar em cada situação, com furo e pressão	3
Válvulas V601 H55	Injeção em fissura e junta, graxeira fixa, 8 a 14 mm	4
Válvulas V601 H15	Graxeira removível, comprimentos longos, injeção em solo	5
Outros modelos	V600 cônica, V602 superfície, V603 conectora, V610 microcimento	6
Bombas de injeção	Mono e bicomponente, até 400 bar, e bomba manual	7
Resina e ensaio	Resina epóxi Injecon e corpo de prova	8
Soloinjet	Lança de injeção em solo, fabricação própria, e acessórios	9

QUAL VÁLVULA USAR

Escolha pela situação da obra. O furo indicado é referência (diâmetro do corpo + 1 mm); diâmetro e profundidade finais são do aplicador, conforme o projeto. A resina depende da patologia, não da válvula.

FISSURA E TRINCA ESTRUTURAL	V601 H55/10, H55/12 ou H55/14 com resina epóxi Injecon. Bomba mono ou bicomponente.
FACHADA E ALVENARIA	V601 H55/8 ou H55/10 em elemento fino. V602 colada na superfície quando não se pode furar.
INFILTRAÇÃO, SUBSOLO E RESERVATÓRIO	V601 H55/14 ou V601 H15 para injeção de PU em junta e fissura com água.
ELEMENTO ESPESSO	V601 H55/14 de 200 mm ou V601 H15/300 para alcançar a fissura em profundidade.
INJEÇÃO EM SOLO	V601 H15 com prolongador sob medida e linha Soloinjet.
MICROCIMENTO	V610, com passagem maior para calda cimentícia.
LIGAÇÃO BOMBA-VÁLVULA	V603 conectora, engate rápido entre a mangueira da bomba e o bico.

TABELA DE SELEÇÃO todas as válvulas de injeção

Código	Ø corpo	Comprimento	Furo ref.	Material	Graxeira	Pressão
V601 H55/8	8 mm	60 mm	9 mm	Alumínio	Fixa	até 500 bar
V601 H55/10	10 mm	100 mm	11 mm	Alumínio	Fixa	até 500 bar
V601 H55/12	12 mm	100 mm	13 mm	Alumínio	Fixa	até 500 bar
V601 H55/14	14 mm	100 a 125 mm	15 mm	Alumínio	Fixa	até 500 bar
V601 H55/14-200	14 mm	200 mm	15 mm	Alumínio	Fixa	até 500 bar
V601 H15	14 mm	115 mm	15 mm	Alumínio	Removível	até 500 bar
V601 H15/300	14 mm	300 mm	15 mm	Alumínio	Removível	até 500 bar
V601 H15 prolong.	14 mm	sob medida	15 mm	Alumínio	Removível	até 500 bar
V600 cônica	15 mm	115 mm	16 mm	—	—	até 500 bar
V610 microcimento	16 mm	115 mm	17 mm	—	—	até 500 bar
V602 superfície	base 40 mm	26,1 mm	sem furo	—	Removível	baixa
V603 conectora	13,4 mm	38,5 mm	sem furo	Aço alta resist.	—	alta

LINHA V601 H55

Graxeira fixa, corpo em alumínio. O número depois da barra é o **diâmetro**: H55/12 = 12 mm. A borracha expande no furo e veda contra a pressão de injeção.



V601 H55/8

Ø corpo	8 mm
Comprimento	60 mm
Furo ref.	9 mm
Uso	Fachada, elemento fino



V601 H55/10

Ø corpo	10 mm
Comprimento	100 mm
Furo ref.	11 mm
Uso	Fissura em concreto e alvenaria



V601 H55/12

Ø corpo	12 mm
Comprimento	100 mm
Furo ref.	13 mm
Uso	Fissura e junta em concreto



V601 H55/14

Ø vedação	14 mm
Comprimentos	100, 110, 120, 125 mm
Corpo	sextavado Ø 10,5 mm
Porca	sextavada 10 mm
Furo ref.	15 mm



V601 H55/14-200

Ø vedação	14 mm
Comprimento	200 mm
Furo ref.	15 mm
Uso	Elemento espesso, fissura profunda

PARA TODAS

Pressão até 500 bar (7.250 psi).
Compatível com resina epóxi e poliuretano (PU). Encaixe com a V603 e com as bombas Prodicon.

LINHA V601 H15

Graxeira removível, válvula 100% em alumínio. O número depois da barra é o **comprimento**: H15/300 = 300 mm. A graxeira sai depois da injeção e o corpo fica no elemento.



V601 H15

Ø corpo **14 mm**
 Comprimento **115 mm**
 Furo ref. **15 mm**
 Uso **Junta e fissura com água**



V601 H15/300

Ø corpo **14 mm**
 Comprimento **300 mm**
 Furo ref. **15 mm**
 Uso **Elemento espesso**



V601 H15 com prolongador

Ø corpo **14 mm**
 Comprimento **sob medida**
 Uso **Injeção em solo**

H55 OU H15?

	V601 H55	V601 H15
Graxeira	Fixa	Removível
Material	Alumínio	100% alumínio
Número após a barra	Diâmetro (H55/12 = 12 mm)	Comprimento (H15/300 = 300 mm)
Diâmetros	8, 10, 12 e 14 mm	14 mm
Comprimentos	60 a 200 mm	115 mm, 300 mm e sob medida

OUTROS MODELOS

Válvulas para situações em que a H55 e a H15 não servem: superfície sem furo, calda de microcimento e a conexão com a bomba.



V602 - Válvula de adesão

Uso	Válvula de superfície, colada sobre a fissura, sem furar
Base	plana, Ø 40 mm
Altura	26,1 mm
Graxeira	removível
Pressão	baixa



V603 - Válvula conectora

Uso	Engate rápido entre a mangueira da bomba e o bico
Comprimento	38,5 mm
Corpo	Ø 13,4 mm, sextavado 14 mm
Material	aço de alta resistência
Engate	4 mini castanhas
Pressão	alta



V600 - Válvula cônica

Ø	15 mm
Comprimento	115 mm
Furo ref.	16 mm
Pressão	até 500 bar



V610 - Microcimento

Uso	Injeção de microcimento
Ø	16 mm
Comprimento	115 mm
Furo ref.	17 mm
Pressão	até 500 bar

BOMBAS DE INJEÇÃO

Bombas elétricas de alta pressão para resina epóxi e poliuretano, em venda ou locação, e bomba hidráulica manual.



Bomba monocomponente

Resina	monocomponente, epóxi e PU
Alimentação	220 V
Pressão máx.	400 bar (5.800 psi)
Modalidade	venda ou locação



Bomba bicomponente

Resina	bicomponente, epóxi e PU
Alimentação	220 V
Pressão máx.	400 bar (5.800 psi)
Modalidade	venda ou locação



Bomba hidráulica manual

Acionamento	manual, por alavanca
Pressão máx.	até 400 bar
Saída	mangueira com engate
Modalidade	venda

O CONJUNTO COMPLETO

Bomba + mangueira + V603 conectora + válvulas H55, H15, V600, V602 ou V610. Todo o conjunto sai da Prodicon, com as peças compatíveis entre si.

INJECON E CORPO DE PROVA



Resina epóxi para injeção Injecon

Tipo	epóxi bicomponente
Kit	1 kg (A 750 g + B 250 g)
Viscosidade	baixa, penetra em fissura fina
Aderência	alta, em concreto e substrato mineral
Uso	trinca e fissura, laje, viga, pilar, túnel, reservatório



Corpo de prova

Uso	moldagem de corpo de prova em ensaio de concreto
Material	nylon de alta resistência
Medidas	5 x 10 cm e 10 x 20 cm
Tampa	com vedação
Desmolde	fácil

TAMBÉM FORNECEMOS especificação sob consulta

Waterbar

Rolos de 50 m, para vedação de junta de concretagem.

Mangueiras de injeção

Para ligação da bomba às válvulas.

SOLOINJET · INJEÇÃO EM SOLO

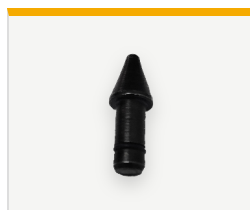
Sistema de lança de injeção em solo (*soil injection lance*) fabricado pela Prodicon.

Lança perfurada em segmentos de 1 m, emendáveis, para levar o material de injeção ao solo na profundidade do projeto.



Lança Soloinjet	
Diâmetro	1 1/4"
Segmento	1 m, emendável por luva até a profundidade necessária
Corpo	perfurado ao longo do segmento, para saída do material de injeção
Fabricação	própria Prodicon

ACESSÓRIOS vendidos com a lança ou separados



Ponteira

Ponta cônica do primeiro segmento, abre caminho no solo.



Luva

Emenda entre segmentos de 1 m.



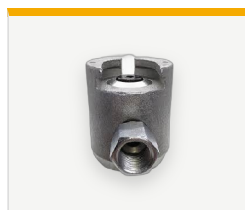
Batedor

Protege o topo da lança na cravação.



Graxeira

Bico de entrada no topo da lança.



Acoplador

Liga a mangueira da bomba à graxeira.

MONTAGEM

- 1** Ponteira no primeiro segmento.
- 2** Segmentos emendados com luva até a profundidade.
- 3** Cravação com o batedor no topo.
- 4** Graxeira no topo e acoplador da bomba para injetar.

QUEM JÁ USA

CLIENTES ATENDIDOS



QUALIDADE RECONHECIDA E ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DO CLIENTE EM PRIMEIRO LUGAR.

Jorge Foster, fundador

ORÇAMENTO

WhatsApp (11) 97085-8814

comercial@prodicon.com.br
prodicon.com.br



Prodicon Importação, Exportação e Comércio
de Produtos Técnicos para Construção