

Protective Coatings

Tecnologia inovadora de superfícies para aplicações industriais.

Bem-vindo à WAGNER

Levamos cor, proteção e funcionalidade às superfícies.





A WAGNER é uma fabricante líder de mercado de sistemas e componentes de alta tecnologia para a aplicação de tintas líquidas, tintas em pó e diversos materiais em superfícies. A divisão Industrial Solutions se destaca pela alta qualidade, eficiência e produtividade em todas as áreas de aplicações de revestimentos industriais.

Hub WAGNER América do Sul em Campinas Brasil

Localizado estrategicamente em Campinas/SP, o Hub WAGNER América do Sul fortalece a presença regional da empresa ao oferecer uma estrutura integrada de apoio a distribuidores, integradores de sistemas, fabricantes de tintas, fabricantes de equipamentos e clientes industriais. Com uma equipe de vendas altamente qualificada, preparada para compreender os desafios de cada aplicação e recomendar as soluções tecnológicas mais adequadas, atua como um centro de excelência em consultoria técnica e desenvolvimento de negócios.



Complementando essa estrutura, uma equipe de suporte técnico oferece treinamento contínuo às equipes dos distribuidores e clientes, otimizando o uso das tecnologias WAGNER, a confiabilidade operacional e a melhoria contínua dos processos de revestimento.



Também mantém um estoque de equipamentos e peças de reposição, fortalecendo a cadeia de suprimentos sul-americana, agilizando o atendimento aos clientes, garantindo pronta entrega e reduzindo o tempo de parada dos equipamentos.

A estrutura também abriga o Centro de Tecnologia de Aplicação de Revestimentos Líquidos, dedicado à realização de testes de aplicação, ensaios de prova de conceito e desenvolvimento de soluções personalizadas para diferentes materiais de revestimento e processos de acabamento industrial. Essa estrutura permite validar tecnologias em condições reais de aplicação, otimizar parâmetros de processo e demonstrar melhorias em produtividade, qualidade e eficiência.



A unidade atua como uma plataforma regional de conhecimento, inovação e suporte técnico-comercial, aproximando a experiência tecnológica global da WAGNER às necessidades específicas da indústria.

Protective Coatings

Soluções sob medida para atender requisitos exigentes

Para aplicações de revestimentos anticorrosivos em pontes, contêineres, tubulações, usinas de energia, entre outros, os clientes podem contar com soluções projetadas para atender às suas necessidades. O uso de materiais de revestimentos de alta resistência e alta viscosidade protege os produtos contra influências externas, como precipitação, substâncias químicas ou água salgada. Nossos componentes duráveis e robustos garantem alta disponibilidade e baixos tempos de parada, proporcionando excelentes resultados mesmo nas condições de trabalho mais severas.

Aplicações típicas

Tanques e contêineres

Tanques e contêineres devem receber revestimento tanto externa quanto internamente para garantir um alto nível de proteção. Robustez e resistência confiável às intempéries e às influências químicas são propriedades essenciais nessa aplicação.



Tubulações

As tubulações podem receber revestimento tanto externa quanto internamente. Esses elementos estão sujeitos a fortes intemperismos, especialmente à água salgada agressiva e a grandes variações de temperatura.



Geração de energia usinas eólicas, hidroelétricas, solares, distribuição de energia e transformadores elétricos

As usinas eólicas, hidroelétricas e solares são constituídas de diferentes materiais, incluindo concreto, metal, compósitos e polímeros. A WAGNER oferece toda a gama de tecnologias para a aplicação de revestimentos nessa área.



Refinarias de petróleo e indústria petroquímica

Atendendo aos rigorosos requisitos de proteção em áreas classificadas contra explosões, os produtos e as soluções WAGNER são ideais para as condições exigentes para revestimento de componentes, nas quais equipamentos móveis e robustos são essenciais.



O equipamento certo para cada etapa do seu processo

Oferecemos produtos especialmente desenvolvidos para aplicações exigentes. O alto desempenho garante resultados confiáveis no revestimento.

Bombas



Protect 60-240

A bomba de pistão de alta pressão Protec 60-240 proporciona proteção anticorrosiva confiável com revestimentos de alta espessura e aplicação de material em grandes áreas.



Cobra 40-25

A Cobra é a única bomba pneumática de diafragma de alta pressão do mercado. A bomba foi especialmente projetada para oferecer alta confiabilidade e elevado desempenho. Também é perfeitamente adequada para materiais reativos.



Protect 72-200

Bomba de pistão de alta pressão, em aço inoxidável, para aplicações airless de até 530 bar e 12 l/min. Muito robusta e ideal para proteção anticorrosiva pesada.

Mistura e dosagem



TwinControl 2K PC

Solução para mistura e dosagem em aplicações 2K no campo. Graças à sua relação custo-benefício, ao seu formato compacto, robustez e facilidade de operação, o TwinControl 2K PC móvel é adequado para uma ampla variedade de aplicações e materiais de pulverização, especialmente para a aplicação de materiais de alta viscosidade e com altas vazões, sem necessidade de energia elétrica, com certificação EX.



2K Comfort XL

O 2K COMFORT XL é um sistema eletrônico de mistura e dosagem para aplicações multicoloridas com pressão de material de até 530 bar.

Aplicadores manuais e automáticos

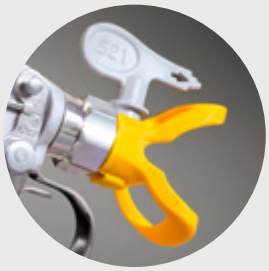


Aplicação airless

As pistolas airless WAGNER atendem a todos os requisitos para o uso de materiais de revestimento com alto teor de cargas e alta viscosidade. A qualidade dos componentes e materiais utilizados garante alta disponibilidade e baixos tempos de parada.

Bicos reversíveis airless

Os bicos reversíveis airless WAGNER PROTEC Tip são adequados para até 530 bar. O entupimento do bico pode ser facilmente resolvido girando o bico reversível em 180°, sem a necessidade de interromper o trabalho. Isso contribui para a longa vida útil da pistola.





Pistolas eletrostáticas

As pistolas eletrostáticas manuais e automáticas WAGNER se destacam pela alta confiabilidade, segurança de processo e segurança no trabalho. Graças à alimentação elétrica externa por meio das unidades de controle WAGNER, as pistolas são muito leves, robustas e livres de vibração. Seu conceito de operação as torna versáteis e fáceis de manusear, economizando tinta pelo melhor aproveitamento do overspray.



GA 4000

A atomização automática AirCoat (airless assistido) proporciona uma pulverização suave e estável. O projeto da capa de ar reduz a pressão do material, resultando em um leque de pulverização homogêneo.



GM-4700AC

Pistola manual AirCoat leve (airless assistido), com design excepcionalmente ergonômico para mãos maiores. Gama de bicos e capas de ar disponível para materiais de baixa a extremamente alta viscosidade

Protective Coatings
Spraypacks



Exemplos de conjuntos completos de pulverização

Protec 95-150 conjunto completo de pulverização

- Protec 95-150 PE/TG com carrinho
- Filtro de material 530 bar-20 mesh-3/8 NPSM
- Tubo de drenagem 1/4" x 4"
- GM 1-530
- Bico reversível Protec 521
- Mangueira de material de alta pressão 530 bar-50"-10mm com 3/8" NPS
- Mangueira flexível de material de alta pressão 530 bar-5"-6mm com 1/4"NPS
- Conector de mangueira 530 bar MM 3/8" NPS x 1/4" NPS
- Mangueira de sucção 1" para 5 galões
- Conexão adaptadora R1.5" x M36

Protec 72-200 conjunto completo de pulverização

- Protec 72-200 PE/TG com carrinho
- Filtro de material 530 bar-20 mesh-3/8 NPSM
- Tubo de drenagem 1/4" x 4"
- GM 1-530
- Bico reversível Protec 521
- Mangueira de material de alta pressão 530 bar-50"-10mm com 3/8"NPS
- Mangueira flexível de material de alta pressão 530 bar-5"-6mm com 1/4" NPS
- Conector de mangueira 530 bar MM 3/8" NPS x 1/4" NPS
- Mangueira de sucção 1" para 5 galões
- Conexão adaptadora R1.5"x M36

Protec 60-240 conjunto completo de pulverização

- Protec 60-240 PE/TG com carrinho
- Filtro de material 530 bar-20 mesh-3/8 NPSM
- Tubo de drenagem 1/4" x 4"
- GM 1-530
- Bico reversível Protec 521
- Mangueira de material de alta pressão 530 bar-50"-10mm com 3/8"NPS
- Mangueira flexível de material de alta pressão 530 bar-5"-6mm com 1/4" NPS
- Conector de mangueira 530 bar MM 3/8" NPS x 1/4" NPS
- Mangueira de sucção 1" para 5 galões
- Conexão adaptadora R1.5" x M36

Leopard 48-110 conjunto completo de pulverização

- Leopard 40-110 PE/TG com carrinho
- Filtro de material 530 bar-20 mesh-3/8 NPSM
- Tubo de drenagem 1/4" x 4"
- GM 1-530
- Bico Protec 517 Profi
- Conexão redutora 530 bar FM 3/8" NPS x 1/4" NPS para conexão de mangueira
- Conjunto de sucção 1" para 5 galões
- Mangueira de material de alta pressão 530 bar-32" -6mm com 1/4" NPS

Especificações técnicas

	Protec 95-150	Protec 72-200	Protec 60-240	Protec 60-240 (270 bar)	Leopard 48-110
Relação de bombeamento	95:1	72:1	60:1		48:1
Pressão máxima de trabalho	7700 psi 530 bar		6950 psi 480 bar	3900 psi 270 bar	5500 psi 380 bar
Vazão livre	9,0 l/min 2,4 gal/min	12,0 l/min 3,2 gal/min	14,4 l/min 3,8 gal/min		6,6 l/min 1,7 gal/min
Vazão a 30 ciclos/min	4,5 l/min 1,2 gal/min	6,0 l/min 1,6 gal/min	7,2 l/min 1,9 gal/min		0,9 l/min 3,3 gal/min
Pressão de ar (mín./máx.)	36 / 81 psi 2,5 / 5,6 bar	36 / 107 psi 2,5 / 7,4 bar	26 / 116 psi 1,8 / 8,0 bar	26 / 116 psi 1,8 / 4,5 bar	36 / 116 psi 2,48 / 8,00 bar
Entrada de ar	1" BSP-F				1/2" BSP-F
Saída de material	3/8" NPSM				
Código de peça (Vedações PE/TG)	2409470	2409774	2351205	2411834	2329490
Código de peça (Vedações PE/L)	-	-	-	-	-

Vazões com base em água a 1000 PSI e ciclos por minuto
Recomenda-se 15-30 ciclos/min para operação contínua



Filtros de material de alta pressão

Descrição	Código
Filtro 530 bar-20 mesh-3/8" NPSM	2339900
Elemento filtrante 20 mesh	291564
Elemento filtrante 50 mesh	14069
Elemento filtrante 100 mesh	14068



Mangueiras de sucção

Description	Código
Mangueira de sucção 1" para 5 galões	2324116
Mangueira de sucção 1 1/2" para 5 galões	*2325815
Cotovelo de 90° R1.5"M x G1.5"F	*2329019
Acoplamento da mangueira ao cotovelo	*2336489

* Todos os 3 componentes são necessários para a conversão da mangueira de sucção de 1 1/2".



Mangueiras de material

Description	Código
10 mm 530 bar com 3/8" NPS (50 ft)	9987118
6 mm 530 bar com 1/4" NPS (5 ft)	9987117
Conexão 3/8" NPSM x 1/4" NPSM	367561
Divisor para duas pistolas com conexão 3/8" NPSM	2339850



GM 1-530

Descrição	Código
GM 1-530 (gatilho para 2 dedos sem bico)	2349287
GM 1-530 (gatilho para 4 dedos sem bico)	2349286
Inserto de filtro 30 mesh	2365429
Inserto de filtro 50 mesh	2315726
Inserto de filtro 100 mesh	2315725
Bico Protec com vedação (ver tabela)	556XXX

556XXX - Protec Tip Chart

	Inch mm	0.011	0.013 0.33	0.015 0.38	0.017 0.43	0.019 0.48	0.021 0.53	0.023 0.58	0.025 0.64	0.031 0.79	0.035 0.89
Spray Angle	10°		113	115	117	119					
	20°	211	213	215	217	219	219	219	219		
	30°	311	313	315	317	319	319	319	319		
	40°	411	413	415	417	419	419	419	419		
	50°			515	517	519	521	523	525	531	535
	60°				617	619	621				
	80°			815	817						

Filtragem de ar e aquecedor de material

Descrição	Código
Filter Set with 1" Connection	2339851
Complete Heater Kit	2339728

Protective Coatings



Configure sua solução individual:
Com o configurador WAGNER em
https://wagner365.com

J. Wagner Brasil Ltda.
Rua Sérgio Fernandes Borges Soares, nº 1.000, módulo 4
Distrito Industrial, CEP 13054-709
Campinas – SP, Brazil

info@wagner-group.com
wagner-group.com

Sujeito a alterações e erros.
Todas as informações e ilustrações não são vinculantes.
WA26049SOABR02
© 2026, J. Wagner GmbH. Todos os direitos reservados.