



Solicitante / Endereço:

*Applicant / Address
Solicitante / Dirección*

WELFLEX PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Estrada do Ganchinho, nº 187 – Umbará
CEP: 81.930-165 – Curitiba – PR – Brasil
CNPJ nº 01.771.354/0001-00

Fabricante / Endereço(s):

*Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección*

WELFLEX PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Estrada do Ganchinho, nº 187 – Umbará
CEP: 81.930-165 – Curitiba – PR – Brasil
CNPJ nº 01.771.354/0001-00

Escopo de Certificação:

Certification Scope/Alcance de Certification

Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas

Atende aos requisitos do

Procedimento ISOPOINT:

*Comply Requirements of the Procedure ISOPOINT /
cumple los requisitos del procedimiento*

POP.5.027 - Certificação do Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas

Normas Aplicáveis:

*Applicable Standards
Normas aplicables*

ABNT NBR ISO 4628-3:2022

ABNT NBR 17088:2023

ABNT NBR 8095:2015

ABNT NBR 8096:1983

ABNT NBR 9209:1986

ABNT NBR 10443:2023

ABNT NBR 11003:2023

ABNT NBR 14847:2023

ABNT NBR 14951-1:2018

ABNT NBR 15156:2015

ABNT NBR 15158:2024

ABNT NBR 15185:2023

ASTM D 3359:2023

ASTM D 7091:2022

Modelo de Certificação:

*Certification Model
Modelo de certificación*

Modelo 6

Concessão para:

*Concession for
Concesión*

Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo – SP, CEP 04602-002, é um Organismo de Certificação de Produto - OCP, e confirma que o “Serviço/Processo” aqui declarado está em conformidade com a(s) Norma(s) e/ou Procedimento(s) acima descritos.

Primeira Concessão: 09/10/2025

First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 09/10/2025 a 09/10/2030

Period of Validity / Periodo de validez



Renato Rodrigues de Souza

Diretoria Executiva

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 09/10/2025

Emission / Emisión

“Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2”



Data da Realização da Auditoria na Fábrica: 25/08/2025

NÚMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL	LABORATÓRIO / CRL
Nº 25102086 LME – 07/10/2025	Lenco – Centro de Controle Tecnológico

Tipo de Processo de Preparação e Pintura	Fosfatização Inorgânica
Avaliação da atividade antibacteriana em tinta	Não

Norma de Referência	Ensaio	Resultados 2025
ABNT NBR 17088	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina	Ri0 d0/t0
ABNT NBR 8095	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada	Ri0 d0/t0
ABNT NBR 8096	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre	Ri0 d0/t0
ABNT NBR 11003	Determinação da aderência da tinta	Corte em grade = Gr0 Corte em X = Y0/X0
ASTM D 3359	Determinação da aderência da tinta	5B
ABNT NBR 10443	Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas	93,1 µm
ABNT NBR 9209	Determinação de massa da camada de Fosfato (Fosfato de Ferro)	1,35 g/m²
ASTM D 7091	Medição não destrutiva de espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa	93,1 µm

- a) Somente as unidades relacionadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- b) Este certificado é válido apenas para o(s) serviço ou processo avaliado. Qualquer modificação no processo diferente daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Normas e no Procedimento específico para o Serviço/Processo e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT
- d) Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o Site Eletrônico: www.isopoint.com.br, referente ao Serviço/Processo Certificados.
- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser utilizado conforme o POP.3.009, que é específico para o fabricante e no(s) endereço(s) citado(s) neste Certificado.

Emissão: 09/10/2025
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	09/10/2025	Emissão Inicial

“A última revisão substitui e cancela as anteriores”

*The last review cancel and substitutes the previous ones
 La última revisión sustituye y cancela las anteriores*

