



PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A
AUTORIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE DOCUMENTOS
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90105/2025
PODER LEGISLATIVO - SENADO FEDERAL - DF



QRcode
Confirma o Certificado

Solicitante / Endereço:

Applicant / Address
Solicitante / Dirección

FK GRUPO S/A

Rodovia Braz Fortunato, S/N, KM 1 e 2
CEP 17.255-755, Bariri/SP - Brasil
CNPJ nº 55.088.157/0010-01

Fabricante / Endereço(s):

Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección

FK GRUPO S/A

Rodovia Braz Fortunato, S/N, KM 1 e 2
CEP 17.255-755, Bariri/SP - Brasil
CNPJ nº 55.088.157/0010-01

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 4628-3:2015	ABNT NBR 11003:2023	ABNT NBR 15185:2023
ABNT NBR ISO 4628-3:2022	ABNT NBR 10443:2023	ASTM D 523:2018
ABNT NBR 5841:2015	ABNT NBR 10545:2014	ASTM D 3359:2023
ABNT NBR 17088:2023	ABNT NBR 14847:2023	ASTM D 3363:2022
ABNT NBR 8095:2015	ABNT NBR 14951-1:2018	ASTM D 7091:2022
ABNT NBR 8096:1983	ABNT NBR 15156:2015	ASTM D 2794:2024
ABNT NBR 9209:1986	ABNT NBR 15158:2016	JIS Z 2801:2010

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: 26/10/2018

First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 26/10/2023 a 26/10/2028

Period of Validity / Periodo de validez



Documento assinado digitalmente
gov.br RENATO RODRIGUES DE SOUZA
Data: 04/07/2025 14:22:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Renato Rodrigues de Souza
Diretoria Executiva
Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 04/07/2025
Emission / Emisión

“Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3”



QRcode
Confirma o Certificado

Data da Realização da Auditoria na Fábrica: 12/06/2023

NÚMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL	LABORATÓRIO / CRL
253-0723.0 – 24/07/2023 / N°239-0724.0 – 26/07/2024	EQUILAM – CRL 0340
N°238-0724.0 – 26/07/2024	EQUILAM
R234348-02 – 11/08/2023 / R234348-05 – 11/08/2023 R224074 – 27/12/2022	LABCHAIR – CRL 0430
2308111-1/001 – 29/09/2023 / 2307076-0/001 – 18/10/2023	ITEN – CRL 0323
MOV-375.232/1/23 - 03/08/2023 / MOV/L-375.232/2/23 - 03/08/2023 MOV/L-375.232/4/23 - 03/08/2023 / MOV/L-375.232/5/23 - 03/08/2023 MOV/386.418/1/24 – 13/03/2024 / MOV/380.902/1/B/23 – 22/02/2024 MOV/388.140/1/24 – 18/03/2024 / MOV/404.290/2/25 – 21/02/2025 MOV/404.290/1/25 – 18/02/2025	FALCÃO BAUER – CRL 1307
N° 46200428-2/A – 02/05/2025	CONTROLBIO – CRL 0545

Norma de Referência	Ensaio	Resultados 2023/2024
ABNT NBR 17088	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina	432 horas - Ri0 432 horas - d0/t0
ABNT NBR 8095	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada	500 horas - Ri0 500 horas - d0/t0
ABNT NBR 8096	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre	600 horas – F0 600 horas - d0/t0
ABNT NBR 11003	Determinação da aderência da tinta	Classificação: Xo / Yo
ASTM D3359	Determinação Aderência da Tinta	Classificação: 5A
ASTM D 523	Determinação do brilho da superfície	52 ub
ABNT NBR 10443	Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas	86 µm
ABNT NBR 10545	Determinação da flexibilidade por mandril cônico	Alongamento final encontrado: 3%
ASTM D 2794	Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto)	Ponto de extremidade da falha: 0,03 Kg.m
ABNT NBR 9209	Determinação de massa da camada de Fosfato	0,5 g/m²
ASTM D 3363	Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada	Ruptura do filme Dureza ao amassamento
ASTM D 7091	Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas	66,82 µm
JIS Z 2801	Atividade Antimicrobiana	2,22

Emissão: 04/07/2025

Emission / Emisión



PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A
AUTORIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE DOCUMENTOS
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90105/2025
PODER LEGISLATIVO - SENADO FEDERAL - DF
Conformity Certificate
Nº: CS.2018.00204



QRcode
Confirma o Certificado

- 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 Sítio 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: 04/07/2025
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	26/10/2023	Recertificação.
1	02/02/2024	Atualização da NBR 11003:2010 para NBR 11003:2023.
2	22/03/2024	Inclusão dos relatórios de ensaios MOV/386.418/1/24 / MOV/380.902/1/B/23 / R224074 / 2307076-0/001 / MOV/388.140/1/24.
3	07/11/2024	Atualização do selo do produto e inclusão dos relatórios N°239-0724.0 e N°238-0724.0
4	10/06/2025	Extensão de ensaio conforme JIS Z 2801:2010
5	04/07/2025	Atualização da tabela de ensaios

“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

