

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO POR
LÍQUIDO PENETRANTEEnsaios Não Destrutivos · Sistema de Gestão Inspemax
Documento Técnico Oficial

CLIENTE / EMPRESA Cliente QA Full DCarlosPA	CNPJ 74759516661726	CONTRATO N° -	O.S. N° OS-2026-0088
NOME DA OBRA / PROJETO Projeto Onda 5.5 lifecycle-onda-6- matriz-20260826190326-ea66c130	LOCAL / ENDEREÇO Rua da Jornada QA, 100 - Distrito Industrial - São Paulo/SP - CEP: 01001000	DATA DO ENSAIO 26/08/2026	

Normas / Códigos Aplicáveis:[0]

01 | IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE INSPECIONADO

EQUIPAMENTO / COMPONENTE Área de validação E2E persistente	TAG / ID W55-326-EA66C130	MATERIAL Aço Carbono
NÚMERO DO DESENHO / ISOMÉTRICO -	ESPESSURA NOMINAL 666130 mm	DIMENSÕES GERAIS 666130 x 666130 mm
ÁREA / REGIÃO INSPECIONADA Área de validação E2E persistente	EXTENSÃO INSPECIONADA 666130 mm	
ESTADO DA SUPERFÍCIE Como Soldado	TEMPERATURA DA PEÇA 666130	

02 | PROCEDIMENTO E CONDIÇÕES DO ENSAIO

2.1 Procedimento Aplicável

PROCEDIMENTO N° -	TÉCNICA Soldado	SENSIBILIDADE Baixa
TIPO DE PENETRANTE Tipo I (Fluorescente)	TÉCNICA / MÉTODO DO PENETRANTE Spray	TÉCNICA / MÉTODO DO REVELADOR Pó Seco

2.2 Materiais Utilizados

PRODUTO	FABRICANTE	LOTE / VALIDADE	TEMPERATURA USO	TIPO	MÉTODO
Penetrante	QA 6-ea66c130	QA 6-ea66c130 / 2026-08	-	Tipo I (Fluorescente)	Spray
Removedor	QA 6-ea66c130	QA 6-ea66c130 / 2026-08	-	Água	A
Revelador	QA 6-ea66c130	QA 6-ea66c130 / 2026-08	-	Seco	Pó Seco

2.3 Tempos de Ensaio

TEMPO DE PENETRAÇÃO 666130 min	TEMPO DE REVELAÇÃO 666130 min	ILUMINAÇÃO (LUZ BRANCA) 666130 lux	LUZ UV (Fluorescente) -
-----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	----------------------------

03 | RESULTADOS DO ENSAIO – INDICAÇÕES ENCONTRADAS

N°	IDENTIFICAÇÃO	TIPO DE INDICAÇÃO	DIMENSÃO (mm)	LOCALIZAÇÃO	RESULTADO
----	---------------	-------------------	---------------	-------------	-----------

OBSERVAÇÕES / DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DAS INDICAÇÕES

Photographic evidence of the test

RESULTADO FINAL DA INSPEÇÃO

 APROVADO

Critério de aceitação: conforme norma(s) aplicável(is) listada(s) no cabeçalho deste relatório. Indicações relevantes descritas na seção de resultados. O resultado é determinado pelo inspetor certificado responsável pelo ensaio.

[Observações / justificativa do resultado:]

04 | REGISTRO FOTOGRÁFICO E ARQUIVOS DE INSPEÇÃO

FOTO 01



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-ea66c130

FOTO 02



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-ea66c130

FOTO 03



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-ea66c130

FOTO 04



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-ea66c130

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO POR
LÍQUIDO PENETRANTE

Ensaio Não Destrutivos · Sistema de Gestão Inspemax
Documento Técnico Oficial

FOTO 05



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 06



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 07



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 08



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 09



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 10



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 11



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 12



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO POR LÍQUIDO PENETRANTE

Ensaaios Não Destrutivos · Sistema de Gestão Inspemax
Documento Técnico Oficial

Relatório Nº: LP-2026-
INS-2026-0088-2
#OS-2026-0088
DATA: 26/08/2026
Página4 de 5

FOTO 13



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 14



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 15



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 16



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 17



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

FOTO 18



Anexo técnico Onda 5.5 lifecycle-onda-6-matriz-20260826190326-
ea66c130

05 | RESPONSABILIDADE TÉCNICA E APROVAÇÃO

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO POR LÍQUIDO PENETRANTE

Ensaios Não Destrutivos · Sistema de Gestão Inspemax
Documento Técnico Oficial

INSPEÇÃO RESPONSÁVEL PELO ENSAIO

Aprovado digitalmente via Inspemax Hash: 1BB8C07760E0B8FF4
B0D85E83B33FB8CA6ADAB26A0107F96826F41D9F9E21629
IP: 76.13.226.245 Data/Hora: 26/08/2026 19:12:32

— ou —

NOME COMPLETO

Administrador Prestadora QA Full DCarlosPA

CERTIFICAÇÃO / REGISTRO

QA 6-ea66c130

CARGO / FUNÇÃO

Inspetor END · Prestadora QA Full DCarlosPA

DATA

26 / 08 / 2026

APROVAÇÃO — GESTOR / COORDENADOR

Aprovado digitalmente via Inspemax Hash: 1BB8C07760E0B8FF4
B0D85E83B33FB8CA6ADAB26A0107F96826F41D9F9E21629
IP: 76.13.226.245 Data/Hora: 26/08/2026 19:12:32

— ou —

NOME COMPLETO

Administrador Prestadora QA Full DCarlosPA

CERTIFICAÇÃO / REGISTRO

QA 6-ea66c130

CARGO / FUNÇÃO

Gestor / Coordenador Técnico

DATA

26 / 08 / 2026

Aprovado digitalmente via Inspemax Hash: 1BB8C07760E0B8FF4B0D85E83B33FB8CA6ADAB26A0107F96826F41D9F9E21629
IP: 76.13.226.245 Data/Hora: 26/08/2026 19:12:32. — ou —. Assinatura física: documento impresso, assinado e digitalizado em anexo à #OS-2026-0088.
Ambas as modalidades têm validade técnica e legal equivalente.

APROVADO POR — CLIENTE

Aprovado digitalmente no Portal do Cliente

Hash: 1BB8C07760E0B8FF4B0D85E83B33FB8CA6ADAB26A0107F96826F41D9F9E21629

Data/Hora: 26/08/2026 19:12

Aprovador: Administrador Cliente QA Full DCarlosPA

E-mail: dcarlospa+qa-cliente-admin@gmail.com

IP: 76.13.226.245