



(NON DESTRUCTIVE TEST) CERTIFICATE – PENETRATING LIQUID  
**END – RELATÓRIO DE ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS**  
**INSPEÇÃO POR LÍQUIDO PENETRANTE**

CERTIFICATE NUMBER: NÚMERO CERTIFICADO:	WTS 99/25.1	SHEET: 1/2 FOLHA: 1/2	DATE: DATA:	17/03/25	
CLIENT: CLIENTE:	NORMATEL	JOB LOCATION: LOCAL DO TRABALHO:	BASE WEIGHT TEST		
EQUIPMENT: EQUIPAMENTO:	POLIA				
SERIAL NUMBER: NÚMERO DE SÉRIE:	2B0 263 AA				
DETAILS OF PENETRATING LIQUID INSPECTION / DETALHES DA INSPEÇÃO POR LÍQUIDO PENETRANTE					
REFERENCE STANDARD: NORMA REFERÊNCIA:	N1596 REV.H	ASSESSMENT STANDARD: CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO:	ASME V		
NDT PROCEDURE: PROCEDIMENTO END Nº:	WTS-OP-007	SURFACE CONDITION: CONDIÇÃO DA SUPERFÍCIE:	Clean Escovada		
MATERIAL: METAL BASE:	Steel AÇO CARBONO	ADD METAL: METAL AD:	N/A	TEMPERATURE: TEMPERATURA	Ambient Ambiente
PRODUCT PRODUTO	Dye Check LÍQUIDO PENETRANTE	REVEALING REVELADOR	SOLVENT SOLVENTE	REMOVER REMOVEDOR	
MANUFACTURER FABRICANTE	METAL CHECK	METAL CHECK	N/A	N/A	
COMMERC. BENCHMARK REF COMERCIAL	VP 30	D 70	N/A	ÁGUA	
LOT. NUMBER NÚMERO DO LOTE	LT-23-0441	LT-23-0361	N/A	N/A	
MANUFACT. DATE DATA DE FABRICAÇÃO	08/2023	07/2023	N/A	N/A	
EXPIRATION DATE DATA DE VALIDADE	08/2025	07/2025	N/A	N/A	
TYPE OF TEST TIPO DE ENSAIO					
LOAD TEST TESTE DE CARGA	MAGNETIC PARTICLE PARTÍCULA MAGNÉTICA	DYE PENETRANT LÍQUIDO PENET.	VISUAL INSPECTION INSPEÇÃO VISUAL		
-	-	X	-		
LABELS: / LEGENDA: A – Approved / Aprovado R – Reproved / Reprovado TL – Longitudinal Cracking / Trinca longitudinal TT – Transversal Cracking / Trinca transversal		TR – Intricate Cracking / Trinca ramificada FF – Lack of fusing / Falta de fusão FP – Lack of penetration / Falta de penetração MO – Biting / Mordedura SP – Overlapping / Sobreposição			
Approved / APROVADO					
INSPECTOR DE NDT - LP	CLIENTE		RESPONSÁVEL TÉCNICO WEIGHT TEST		
 Alan Eduardo Barros Venâncio CFT-RJ: 14.146394732 Inspeção PM-2023-YLP-N2-G SNOC (END): 19518 IRATA nº 11747828	NORMATEL		 Higor B. Silveira Responsável Técnico CREA-RJ: 2023107100 WEIGHT TEST SERVICES LTDA CNPJ: 31.973.608/0001-26		
DATE OF WORK: DATA DA REALIZAÇÃO DO TRABALHO:	17/03/2025	EXPIRATION DATE: DATA DE VALIDADE:	17/03/2026		

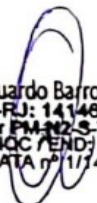



(NON DESTRUCTIVE TEST) CERTIFICATE – PENETRATING LIQUID  
END – RELATÓRIO DE ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS  
INSPEÇÃO POR LÍQUIDO PENETRANTE

CERTIFICATE NUMBER: NÚMERO CERTIFICADO:	WTS 99/25.1	SHEET: 2/2 FOLHA: 2/2	DATE: DATA:	17/03/25
CLIENT: CLIENTE:	NORMATEL	JOB LOCATION: LOCAL DO TRABALHO:	BASE WEIGHT TEST	
EQUIPMENT: EQUIPAMENTO:	POLIA			
SERIAL NUMBER: NÚMERO DE SÉRIE:	2B0 263 AA			



VERDICT: A - APPROVED  
LAUDO : A - APROVADO

INSPECTOR DE NDT - LP	CLIENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO WEIGHT TEST	
 Alan Eduardo Barros Venâncio CFT-RJ: 14146394732 Inspetor PM-12-S-Y/LP-N2-G SNQC /END: 19518 IRATA nº 11/147828	NORMATEL	 Higor B. Silveira Responsável Técnico CREA-RJ: 2023107100 WEIGHT TEST SERVICES LTDA CNPJ: 31.973.608/0001-26	
DATE OF WORK: DATA REALIZAÇÃO DO TRABALHO:	17/03/2025	EXPIRATION DATE: DATA DE VALIDADE:	17/03/2026