

|                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                      |                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                              | <b>RELATÓRIO DE ENSAIO NÃO DESTRUTIVO PARTÍCULAS MAGNÉTICAS - RENDPM</b> |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                      | Código: RQP05.IT09.01<br>Revisão: 01<br>Data: 17/09/2024<br>Página: 1 de 1 |       |
| CLIENTE                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                                                                                                              | DATA                                     |                                                                      | NÚMERO DO ENSAIO                                                           |       |
| RT LEA                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                                                                                                                                                                                              | 13/11/2024                               |                                                                      | 1065/24                                                                    |       |
| PEÇA / EQUIPAMENTO: CONTAINER ESCRITÓRIO - 6.000 X 2.400 X 2.900 mm                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                      |                                                                            |       |
| NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DA PEÇA / EQUIPAMENTO: RT-CO-1376                                                                                                                                    |                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                      |                                                                            |       |
| TÉCNICA UTILIZADA                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                                                                                                                                                              | EQUIPAMENTO (FAB / MODELO)               |                                                                      |                                                                            |       |
| YOKE                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                              | METAL CHEK/ SUPER MAGMA HMM 6/ RT-YK-003 |                                                                      |                                                                            |       |
| PARTÍCULA FERROMAGNÉTICA                                                                                                                                                                     |                                                                          | COR                                                                                                                                                                                          | VEÍCULO                                  |                                                                      | CONCENTRAÇÃO                                                               |       |
| METAL CHEK                                                                                                                                                                                   |                                                                          | VERMELHA                                                                                                                                                                                     | ÁGUA                                     |                                                                      | 1,8 GL/100ml                                                               |       |
| VERIFICAÇÃO DA SUSPENSÃO                                                                                                                                                                     |                                                                          | CONTRASTE                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                      | NORMA DE INTERPRETAÇÃO                                                     |       |
| APROVADO                                                                                                                                                                                     |                                                                          | SUPERMAGMA 104                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                      | AWS D1.1                                                                   |       |
| ENSAIO                                                                                                                                                                                       |                                                                          | DESMAGNETIZAÇÃO                                                                                                                                                                              |                                          | CORRENTE DE DESMAGNETIZAÇÃO                                          |                                                                            |       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Via Úmida <input type="checkbox"/> Via Seca                                                                                                              |                                                                          | <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não                                                                                                                         |                                          | N/A                                                                  |                                                                            |       |
| REGISTRO DAS DESCONTINUIDADES                                                                                                                                                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                      |                                                                            |       |
| IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA ENSAIADA                                                                                                                                                               | DESCONTINUIDADE                                                          | SUPERFÍCIE                                                                                                                                                                                   |                                          | COMPRIMENTO (mm)                                                     | LOCAL                                                                      | LAUDO |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                          | INT.                                                                                                                                                                                         | EXT.                                     |                                                                      |                                                                            |       |
| OLHAL                                                                                                                                                                                        | -                                                                        | -                                                                                                                                                                                            | -                                        | -                                                                    | -                                                                          | A     |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                      |                                                                            |       |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                      |                                                                            |       |
| FOTOS                                                                                                                                                                                        |                                                                          | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                                      |                                                                            |       |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                      |                                                                            |       |
| LEGENDA                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                      |                                                                            |       |
| DESCONTINUIDADE                                                                                                                                                                              |                                                                          | LOCAL                                                                                                                                                                                        |                                          | LAUDO                                                                |                                                                            |       |
| PO - Porosidade<br>TL - Trinca Longitudinal<br>TT - Trinca Transversal<br>AT - Agrupamento de Trinca<br>M - Mordedura<br>SO - Sobreposição<br>FF- Falta de Fusão<br>FP - Falta de Penetração |                                                                          | B - Metal Base<br>T - Zona de Transição<br>S - Solda                                                                                                                                         |                                          | A - Aprovado<br>R - Reprovado<br>NEC - Necessário Exame Complementar |                                                                            |       |
| RESULTADOS                                                                                                                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                      |                                                                            |       |
| <input checked="" type="checkbox"/> APROVADO                                                                                                                                                 |                                                                          | <input type="checkbox"/> REPROVADO                                                                                                                                                           |                                          | <input type="checkbox"/> EXAME COMPLEMENTAR                          |                                                                            |       |
| INSPECTOR                                                                                                                                                                                    |                                                                          | RT LEA                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                                      | CERTIFICADORA                                                              |       |
| <br>Jhonatas P.R. de Abreu<br>Inspetor, L.P. Nº 23<br>PM/N2-S-Y<br>SND/END 17529                          |                                                                          | <br>Diogo P.M. Wagner<br>Control de Qualidade<br>CPT 05486142706<br>RT LEEA Lda. de Equip. Andaimos Ltda. |                                          |                                                                      | N/A                                                                        |       |
| 13/11/2024                                                                                                                                                                                   |                                                                          | 13/11/2024                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                                      |                                                                            |       |