

| | |
|---|--|
| ENREGISTREMENT | Réf: ENR/S/RAISMES/S/CTRL/106 |
| CERTIFICAT D'INSPECTION MANUFACTURER'S INSPECTION CERTIFICATE INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT | Autres réf: NF EN 10204 - 3.1 |
| | C.K - V.L - Version 04 - 21/03/2019 - Page 1/1 |

| | | | |
|--|----------------------|---|--|
| CLIENT ZÁKAZNÍK | Pandrol s.r.o | N° ARC / PŘIJATA POD Č | N° CERTIFICAT Číslo certifikátu |
| | | SO1803801 | N° 029/19 |
| PROCES-VERBAL DE RECEPTION N° / PROTOKOL O PŘEJÍMCE | | CONTRAT N° / SMLOUVA Č | N° COMMANDE OBJEDNÁVKA Č |
| | | TPD č.1/2017-AT(SŽDC) TDP č.2/2017-AT(ŽSR) | COMMANDE RTS N°33/S -2018 |

INFORMATIONS (ÚDAJE K VÝROBKU)

| | | | |
|-----------------------------------|---------------|------------------------|------------|
| N° LOT / VÝROBNÍ SÉRIE: | 9D3350 | ESSAI N°1 / ZKOUŠKA Č: | C13970-A1 |
| PROCEDE / METODA : | D40PLAJSCD25D | ESSAI N°2 / ZKOUŠKA Č: | C13970-A2 |
| PROFIL DU RAIL / TVAR KOLEJNICE : | S49 | DATE / DATUM : | 10/04/2019 |
| KIT REFERENCE : | 76100004 | QUANTITE / MNOŽSTVÍ : | 1014 |

MESURE DE LA DURETE (MĚŘENÍ TVRDOSTI)

| | | | |
|--------|---------|-----|--------|
| DURETE | MOYENNE | 276 | HB |
| | PRŮMĚR | 281 | HB |
| MIN : | 260 HB | MAX | 300 HB |

ANALYSE CHIMIQUE (CHEMICKÝ ROZBOR)

Composition chimique définie - Stanovené chemické složení svarového kovu:

| Element | C | Si | Mn | P | S | Cr | Mo | Ni | Cu | Al | Ti | V |
|---------|------|------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Min | 0,4 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 0,02 | - | - |
| Max | 0,75 | 1,75 | 1,4 | 0,035 | 0,035 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 0,05 | 0,25 |

Composition chimique constatée - Skutečné chemické složení svarového kovu:

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| % | 0,650 | 0,800 | 0,990 | 0,016 | 0,013 | 0,153 | 0,009 | 0,044 | 0,051 | 0,165 | 0,002 | 0,006 |
| % | 0,670 | 0,890 | 0,920 | 0,018 | 0,016 | 0,162 | 0,012 | 0,048 | 0,051 | 0,257 | 0,002 | 0,008 |

AUTRES CONTROLES (OSTATNÍ KONTROLY)

| | | | | |
|-------------------|--------------|----|----------------------|-------|
| TEMPS DE REACTION | ČAS REAKCE : | 24 | POIDS DE LA CHARGE / | 10174 |
| | | 21 | HMOTNOST DÁVKY : | |

ESSAI DE FLEXION (STATICKÁ ZKOUŠKA OHYBEM)

| | | | | | |
|-----------------|--------|----|-------------------|----|----|
| EFFORT / SÍLA : | 1075,6 | KN | FLECHE / PRŮHYB : | 21 | mm |
|-----------------|--------|----|-------------------|----|----|

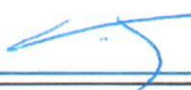
DOCUMENT DE REFERENCE (SPECIFICATION): STE 6

Potvrzujeme, že dodávka uvedena ve smlouvě je shodná s podmínkami smlouvy / s interními dokumenty / se shora uvedenými dokumenty.

Nous déclarons que la fourniture citée est conforme aux exigences du contrat et que, après vérifications et tests, elle répond en tout point, aux exigences spécifiées, aux normes et règlements applicables, sauf exceptions, réserves ou dérogations énumérées dans la présente déclaration de conformité.

We certify that the supplies detailed in contract were inspected and recognized to conform to the order specifications and / or internal specifications and / or documents listed above.

Responsable Management Qualité
Pracovník odpovědný za kvalitu



Date / Datum

02/05/2019

Directeur Industriel Ředitel závodu



PANDROL S.A.S au capital de 15 851 323 Euros -

Siège Social : Z.I. du Bas Pré - BP 9 - 59590 RAISMES - FRANCE -

RCS Valenciennes 389 670 142 - Siret 387670342 00030 - n° TVA FR 00 389 670 142 - Tél. : +33(0)3 27 22 26 26 - Fax : +33 (0)3 27 22 26 00

Service COMMERCIAL : Immeuble West Plaza 9, Rue du Débarcadère 92700 COLOMBES - FRANCE -

Tél. +33(0)1 46 88 17 60 - Fax +33(0)1 46 88 17 66 - Infos.pandrol-fr@pandrol.com