

## 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 03 - 16/10/2018 - Page 1/1

CLIENT ZÁKAZNÍK	Pandrol s.r.o	N° ARC / PŘIJATA POD Č	N° CERTIFICAT Číslo certifikátu
		SO1803801	N° 024/19
PROCES-VERBAL DE RECEPTION N° / PROTOKOL O PŘEJÍMCE		CONTRAT N° / SMLOUVA Č	N° COMMANDE OBJEDNÁVKA Č
		TPD č.1/2017-AT(SZDC) TDP č.2/2017-AT(ŽSR)	COMMANDE RTS N°33/S -2018

### INFORMATIONS

N° LOT / VÝROBNÍ SÉRIE:	9D2100	ESSAI N°1 / ZKOUŠKA Č:	C13853-A
PROCEDE / METODA :	D44PLACD25D	ESSAI N°2 / ZKOUŠKA Č:	C13853-A1
PROFIL DU RAIL / TVAR KOLEJNICE :	60E1 (UIC60)	DATE / DATUM :	10/01/2019
KIT REFERENCE :	76300007	QUANTITE / MNOŽSTVÍ :	260

### MESURE DE LA DURETE (HARDNESS) (TVRDOST)

DURETE	MOYENNE	284	HB
	PRŮMĚR	266	HB
MIN :	260 HB	MAX	300 HB

### ANALYSE CHIMIQUE (CHEMICAL ANALYSIS)

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	1,2	1,4	0,035	0,035	0,2	0,1	0,1	0,20	0,6	0,05	0,25

Composition chimique constatée - Skutečné chemické složení svarového kovu:

%	0,730	0,740	0,850	0,019	0,015	0,157	0,011	0,044	0,048	0,220	0,002	0,007
%	0,710	0,650	0,730	0,019	0,013	0,157	0,008	0,042	0,050	0,131	0,002	0,008

### AUTRES CONTROLES (OTHER CONTROLS)

TEMPS DE REACTION	ČAS REAKCE :	23	POIDS DE LA CHARGE /	12453
		22	HMOTNOST DÁVKY :	

### ESSAI DE FLEXION (SLOW BEND TEST)

EFFORT / SÍLA :	1336,3	KN	FLECHE / PRŮHYB :	18,1	mm
-----------------	--------	----	-------------------	------	----

DOCUMENT DE REFERENCE (SPECIFICATION):

STE 6

Potvrzujeme, že dodávka uvedená 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

19/04/2019

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