

Certificat de conformité / Compliance certificate

Nom du client / Customer name	Commande / Purchase order 2022-1355	Item# 2	Cor #
Description / Description	Rev	Quantité / Quantity 2	
Dessin / Drawing DIA 15.5 X 0 X 2.375 LG	# Fournisseur / Supplier #	Alliage / Alloy : 922	
	Bon de livraison / Packing slip 44839	Norme / Standard	

	#1	#2	#3
Production lot #	62851		
Quantité / Quantity :	2		
	Cert #	Cert #	Cert #
Alliage / Alloy	22-019		
Éprouvette / Test bar	22-019		

Echantillonnage / Sampling :

Note spéciale / Special note :

Nous certifions par la présente que le produit identifié ci-haut a subi toutes les inspections et essais et qu'il est conforme aux prescriptions de votre commande.

We certify that the material listed hereby has been inspected and tested and complies with the material and workmanship requirements of your purchase order.

Nos dossiers relatifs à la qualité font foi de cette conformité et demeurent disponibles pour consultation, sur demande.

Our files relating to quality of this conformity remain available for consultation, on request.

Effectué par / Performed by : Ahmed Majoub

Date : 31/03/2022

FDY 32/2




FONDRÉMY

1465 boul. Industriel
Chambly, Qc. J3L 4C4
T (450) 658-7111
F (450) 658-5459
www.fondremy.com

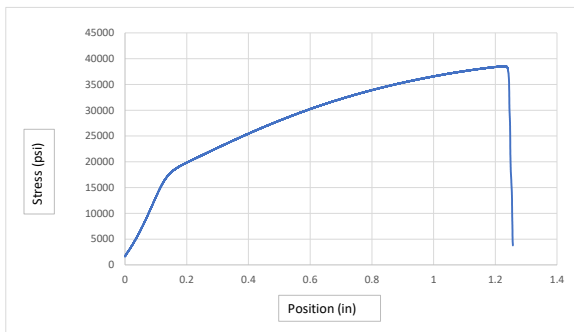


Client: Customer:		Date de l'essai: Testing date:	2022-03-29
Adresse: Address:		# Rapport Report #	22-019
A/s de: Att.:		Client # : Customer #	

INFORMATIONS GÉNÉRALES / GENERAL INFORMATION

Piece # : Piece # :	All 922 parts	PO du client: Customer PO:	2022-1355	Type d'éprouvette: Sample Type:	Ronde Round
Alliage: Alloy:	C92200	Coulée # Heat #	62850/62851	Équipement utilisés:	UTM 300DX-F1-G1
Standards utilisés:	ASTM B61 ASTM E8/E8M	Orientation de l'éprouvette:	Éprouvette coulée Cast specimen	Équipement used:	
Standards Used:		Sample Orientation:			

TRACTION / TENSILE TEST



	RÉSULTATS / RESULTS	CRITÈRES REQUIS / REQUIREMENTS										
Diamètre (po) Diameter (in)	0.485											
Limite élastique (psi) Yield Strength (psi)												
<table border="0"> <tr> <td>Sans extensomètre Without extensometer</td> <td>Avec extensomètre With extensometer</td> <td rowspan="2">31312</td> <td rowspan="2">16000</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 0.2%</td> <td><input type="checkbox"/> 0.2%</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> EUL 0.5%</td> <td><input type="checkbox"/> EUL 0.5%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Sans extensomètre Without extensometer	Avec extensomètre With extensometer	31312	16000	<input type="checkbox"/> 0.2%	<input type="checkbox"/> 0.2%	<input checked="" type="checkbox"/> EUL 0.5%	<input type="checkbox"/> EUL 0.5%				
Sans extensomètre Without extensometer	Avec extensomètre With extensometer	31312			16000							
<input type="checkbox"/> 0.2%	<input type="checkbox"/> 0.2%											
<input checked="" type="checkbox"/> EUL 0.5%	<input type="checkbox"/> EUL 0.5%											
Limite de Rupture (psi) Tensile Strength (psi)	38564	34000										
Allongement après rupture (%) (Longeur étalon de 2") Elongation after rupture (%) (2in gage length)	54	24										
Dureté (Brinell) Hardness (Brinell)	n/a											

Notes:	Les propriétés mécaniques de l'échantillon rencontrent les exigences de la norme ASTM B61 Gr. C92200.
Remarks:	The mechanical properties of the above sample meet the requirement of ASTM B61 Gr. C92200.

Test réalisé par / Test conducted by : Carhold Pina

Certifié par / Certified By : Ahmed Mahjoub

Prénom, Nom, Ing, P.Eng
Superviseur- Laboratoire et Ingénierie
Supervisor- Laboratory & Engineering

FONDRÉMY



FONDRÉMY

1465 boul. Industriel
Chambly, Qc. J3L 4C4
T (450) 658-7111
F (450) 658-5459
www.fondremy.com



Client: Customer:		Date de l'essai: Testing date:	2022-03-29
Adresse: Address:		# Rapport Report #	22-019
A/s de: Att.:		Client # : Customer #	

INFORMATIONS GÉNÉRALES / GENERAL INFORMATION

Piece # : Piece # :	All 922 parts	PO du client: Customer PO:	2022-1355	Méthode utilisée: Used Method:	Cu-Globale
Alliage: Alloy:	C92200	Coulée # Heat #	62850/62851		
Standards utilisés: Standards Used:	ASTM B61	Équipement utilisés: Equipment used:	SpectroMaXx		

ANALYSE CHIMIQUE / CHEMICAL ANALYSIS

	Al Conc %	Cu Conc %	Si Conc %	Fe Conc %	Mg Conc %	Mn Conc %	Sr %	Ti Conc %	Zn Conc %
1	<0,00100	88,7	<0,00100	0,0154	<0,00010	<0,00050	--	<0,00020	3,90
Mean	<0,0011	88,7	<0,0010	0,0154	<0,00008	<0,0022	--	<0,0013	3,90
Min Acc	--	86,0	--	--	--	--	--	--	3,00
Max Acc	0,0050	90,0	0,0050	0,250	--	--	--	--	5,00

Notes: Remarks:	Les propriétés chimiques de l'échantillon rencontrent les exigences de la norme ASTM 61 Gr. C92200. The chemical properties of the above sample meet the requirement of ASTM B61 Gr. C92200.
--------------------	---

Test réalisé par / Test conducted by : Carhold Pina

Certifié par / Certified By : Ahmed Mahjoub

Prénom, Nom, Ing, P.Eng
Superviseur- Laboratoire et Ingénierie
Supervisor- Laboratory & Engineering

FONDRÉMY

