CARBEX
MÉTAL INTERNATIONAL 1988

Carbex Métal International (1988) Ltée
961, chemin de la Beauce, Beauharnois (Québec) J6N 3B8
450 639-1518, info@carbexmetal.ca

Rapport d'essai d'usine

Certificat d'aciérie transmis par Carbex Métal International. Aciérie : Aciérie Exemple Ltée (fictive).

Numéro de coulée	Produit	Nuance
H48217	**Plaque 1/2 po, 96 x 240 po**	**CSA G40.21 350W / ASTM A36**

Pays de fusion et de fabrication	Date d'essai
Canada	28 août 2026

Composition chimique (% massique)

C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Nb	CE
0,150	0,890	0,010	0,006	0,240	0,270	0,090	0,090	0,020	0,003	0,002	0,34

Propriétés mécaniques

Essai	Résultat	Exigence
Limite élastique	**360 MPa (52,2 ksi)**	**350 MPa min. (350W)**
Résistance à la traction	**490 MPa (71,0 ksi)**	**450 à 650 MPa**
Allongement (200 mm)	**24 %**	**18 % min.**

EXEMPLE

Nous certifions que le produit décrit a été fabriqué et essayé selon la norme indiquée et qu'il y satisfait.

Responsable qualité, aciérie

Reçu et vérifié, Carbex Métal International

Exemple publié sur la page Qualité pour montrer le contenu d'un rapport d'essai d'usine. Données fictives.

Document de démonstration : client, prix et données fictifs.