



Certificat de conformité
relatif aux exigences spécifiques aux électrodes de
soudage

Type de produit : **DECKMASTER 1139**
Classification: **E6022**
Fiche technique : **AWS A5.1/A5.1M; ASME SFA 5.1**
Diamètre testé : **1/8" 5/32"**
Date du test : **12/16/2025**
Date à laquelle il a été généré : **8/17/2026**

Le présent certificat atteste que le produit susmentionné, fourni dans le cadre du numéro de commande référencé, est du même degré de classification, processus de fabrication et exigences en matière de matériaux que le matériau utilisé pour le test conclu le jour indiqué, dont les résultats sont présentés ci-dessous. Tous les tests requis par les spécifications indiquées pour la classification ont été effectués à ce moment-là, et le matériau testé répondait à toutes les exigences. Le matériau a été fabriqué et fourni dans le cadre du programme de système de qualité de Hobart Brothers, qui répond aux exigences de la norme ISO 9001, ANSI/AWS A5.01 et d'autres spécifications et exigences du domaine militaire, selon le cas. Le présent document fournit les résultats réels des tests d'inspection non spécifiques conformément aux exigences de la certification EN 10204, type 2.2.

FABRIQUÉ AUX É.-U. À PARTIR DE MATÉRIAUX ORIGINAIRES DES É.-U. ET IMPORTÉS.

Propriétés mécaniques – Résistance à la traction

Taille / Polarité	Réf. No.	Conditions d'essai	Résist. ultime à la traction psi(MPa)	Limite d'élasticité psi(MPa)	% d'allong. sur 2 po "
5/32X14 in / AC	PF1544	As Welded	67,000 (464)	NA	NA
5/32X14 in / DCEN	PF1861	As Welded	73,000 (505)	NA	NA
1/8X14 in / AC	PF1542	As Welded	63,000 (432)	NA	NA
1/8X14 in / DCEN	PF1543	As Welded	68,000 (470)	NA	NA

Longitudinal Bend Test
Longitudinal Bend Test
Longitudinal Bend Test
Longitudinal Bend Test

pf1542 : CONFORMS
PF1543 : CONFORMS
PF1544 : CONFORMS
PF1861 : CONFORMS

James A. Owens, Q. A. Spécialiste

Certification et garantie limitée - Les données du produit fourni susmentionné sont celles obtenues lors du soudage et des essais effectués conformément à la spécification ci-dessus. Tous les essais pour la classification ci-dessus ont été satisfaits. D'autres essais et procédures peuvent produire des résultats différents.