

1. Code d'identification unique du produit type:

Motomig SG2 Wire 550.7 (EN ISO 14341 - A G 3Si1; EN ISO 14341-A - G46 4 M21 3Si1)

2. Usage prévu:

Consommable de soudage utilisé dans les structures métalliques, métaux composés et structures de béton

3. Fabricant:

Motofil, S.A; R. Tomé de Barros Queirós,135; Zona Ind. Ervosas; 3830-252 Ílhavo; Portugal

4. Mandataire:

Não aplicável

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 2+

7. Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles (EN 13479:2017, Anexo ZA)	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Composition chimique	Conforme	EN ISO 14341
Élongation (A5)	>20%	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Résistance à la traction (Rm)	530 MPa - 680 MPa	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Limite d'élasticité (Rp 0,2%)	> 460 MPa	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Trésistance aux chocs	> 47J a T= -40°C	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Tolérances sur les dimensions	Conforme	EN ISO 544
Substances dangereuse	APD	EN 13479
Rayonnement radioactif	APD	EN 13479

APD -Aucune Performance Determinée

6. Norme harmonisée/ Organisme notifié:

EN ISO 14341:2011
Body Numéro de certification 0035 - TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Cologne, Allemagne

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

João Carlos Fernandes Novo | Manager

En Ilhavo, le 15 Février 2019