1. Código de identificación única del producto tipo:

Motomig SG3 Wire 552.5 (EN ISO 14341 - A G 4Si1; EN ISO 14341-A – G 46 4 M21 4Si1)

2. Usos previstos:

Uso en estructuras metálicas o de metal compuesto y estructuras de hormigón

3. Fabricante:

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

4. Representante autorizado:

No aplicable

5. Sistema de evaluación y verificació de la constancia de las prestaciones (EVCP):

System 2+

6. Norma armonizada / Organismos Notificados:

EN ISO 14341:2011
Organismo notificado número 0035 - TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Colonia, Alemania

7. Prestaciones declaradas:

Características Essenciais (EN 13479:2017, Anexo ZA)	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Composición química	Conforme	EN ISO 14341
Alargamiento (A5)	>20%	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Resistencia à la tracción (Rm)	530 MPa - 680 MPa	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Limite elástico ($Rp_{0,2\%}$)	> 460 MPa	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Resiliencia	> 47J a T= -40ºC	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Tolerancias dimensionales	Conforme	EN ISO 544
Substâncias peligrosas	PND	EN 13479
Radioactividad	PND	EN 13479

PND – Prestación no determinada

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

No aplicable

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado

Firmado por y en nombre del fabricante por:

João Carlos Fernandes Novo | Manager

En Ilhavo, el 15 de Febrero de 2019

Nota: Modelo de Declaración de prestaciones de acuerdo com el Reglamento Delegado (UE) Nº 574/2014