

**1. Code d'identification unique du produit** (*Unique identification code of the product-type*):

Nom commercial TIG 53 – classification selon norme EN ISO 636-A : W 42 4 3Si1

Trader name TIG 53 – class. according to standard EN ISO 636-A : W 42 4 3Si1

**2. Usage(s) prévu(s)** (*Intended use*):

Consommables de soudage utilisés dans les structures métalliques ou dans les structures composites métal / béton  
*Welding consumable used in metallic structures or in composite metal and concrete structures.*

**3. Fabricant** (*Manufacturer*):

LOOTEN / SANA, allée de l'Innovation, CRT1, Parc Vendôme, 59840 LESQUIN – Tél +33 3 20 18 30 80.

**4. Mandataire** (*Authorized representative*):

NA

**5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances** (*System of AVCP*):

Système 2+

**6. Norme harmonisée** (*Designated standard*): **EN 13479:2017**

**Organisme(s) notifié(s)** (*Approved body*): Numéro 045 – TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hambourg, Allemagne

**7. Performances déclarées** (*declared performance*):

**Caractéristiques essentielles**

<i>(Essential characteristics)</i>		Min %(m/m)	Max %(m/m)
<i>Composition chimique (Chemical composition)</i>	C	0,06	0,14
	Si	0,7	1
	Mn	1,3	1,6
	S		0,025
	P		0,025
	Mo		0,15
	Ni		0,15
	Cr		0,15
	V		0,03
	Cu		0,35
	Al		0,02
	Ti+Zr		0,15

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011 (*The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. acc. Regulation (EU) No. 305/2011*):

**La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.**

*(This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above)*

Signé pour le fabricant et en son nom par:

*(Signed for, and on behalf of the manufacturer by)*

Lesquin, 17/11/2023



Christian Demeyere

Responsable commercial – *Sales manager*

LOOTEN / SANA – Allée de l'Innovation – CRT1 – Parc Vendôme, 59810 LESQUIN (France)

Tél : +33 3 20 18 30 80, e-mail: qualite @ sana.tm.fr