

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

Nom commercial SANOX 18 – classification selon norme EN ISO 14341-A : G 50 5 M21 4Mo

Trader name SANOX 18 – class. according to standard EN ISO 14341-A : G 50 5 M21 4Mo

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)	
Composition chimique	C		0,06	0,14	
<i>(Chemical composition)</i>	Si		0,5	0,8	
	Mn		1,7	2,1	
	S			0,025	
	P			0,025	
	Mo		0,4	0,6	
	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