

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN Nr. 4

1. Código de identificación única del producto-tipo:

Bobinas y flejes (COIL and STREEP)- código artículo: NAxxxxxxxxxxxxxxxx, NSxxxxxxxxxxxxxxxx

El código especifica: aleación (alloy), espesor (mm), temple (temper), ancho (mm), tipo de superficie: mill-finish, tolerancia de espesor, tipo de revestimiento.

ej. **NS5F0360HA109000MCB** (NS=Nastrino (Fleje), 5F=aleación 5754, 0360=espesor 0.36 mm, HA1=temple H111, 09000=ancho 900 mm, M=mill-finish, C=tolerancias de espesor centradas, B=sin revestimiento)

In **TAB.1** – Identificación de las aleaciones, temple y espesores producidos.

Aleación (Alloy)	Temple (Temper)														Gama espesor Th. mm
	0 H111	H12	H22	H14	H24	H16	H26	H17	H18	H28	H19	H29	T4	T6	
EN 573-3															
EN AW 5754	X		X	X	X										0.2-6.0
EN AW 5754	X														6.1-10.0
EN AW 5251		X	X		X										0.2-6.0
EN AW 5052		X	X												0.2-6.0
EN AW 5049	X				X										0.2-6.0
EN AW 5005	X	X	X	X	X										0.2-6.0
EN AW 5005A	X	X	X	X	X										0.2-6.0
EN AW 5083	X		X												0.2-6.0
EN AW 5083	X														6.1-10.0
EN AW 3105		X			X		X		X	X					0.2-2.0
EN AW 3005	X			X	X	X	X								0.2-6.0
EN AW 3003									X	X					0.2-6.0
EN AW 6082													X	X	0.5-5.0
EN AW 6082														X	5.1-6.0

TAB. 1)

2. Usos previstos: Aplicación en estructuras principales interiores y exteriores (internal and external load-bearing structural construction works)

3. Fabricante:

Profilglass S.p.A.,
via Meda 28, Bellocchi di Fano, 61032 (PU)
Italia

4. Representante autorizado: N.A.

5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): sistema 2+

6a. Norma armonizada: EN 15088:2005

Organismos notificados: Bureau Veritas

Número certificado: 1370-CPR-1296

6b Documento de evaluación europeo: N.A.

Evaluación técnica europea: N.A.

Organismo de evaluación técnica: N.A.

Organismos notificados: N.A.

7. Rendimientos declarados

<i>Características esenciales</i>	<i>Rendimiento</i>	<i>Norma armonizada de referencia</i>
Tolerancias de forma y dimensionales	Conforme. de acuerdo con UNI EN 485-4	EN 15088-2005
Alargamiento	Conforme. de acuerdo con UNI EN 485-2	
Carga de rotura	Conforme. de acuerdo con UNI EN 485-2	
Limite elástico	Conforme. de acuerdo con UNI EN 485-2	
Soldabilidad	NPD	
Capacidad de flexión	Conforme. de acuerdo con TAB.2	
Resistencia al esfuerzo	NPD	
Substancias peligrosas (reglamentadas)	Conforme. de acuerdo con Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Directiva 2011/65/CE (RoHS)	
Durabilidad (resistencia a la corrosión)	NPD	

<i>Aleación (Alloy)</i> <i>Designación Numérica</i>	<i>Temple (Temper)</i>													
	H0 H111	H12	H14	H16	H17	H18	H19	H29	H22	H24	H26	H28	T4	T6
EN AW 5754	B1		B2							B2				
EN AW 5251										B2				
EN AW 5052		B2								B2				
EN AW 5049	B1									B2				
ENAW 5005 ENAW 5005A	B1	B2	B2							B2	B2			
EN AW 5083	B1									B2				
EN AW 3105						B3						B3		
EN AW 3005			B2	B2						B2	B2			
EN AW 3003						B3						B3		
EN AW 6082													B2	B3

TAB. 2) Capacidad de flexión (bendability)

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: N.A.

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 Giancarlo Paci, en Bellocchi di Fano, el 03/10/2024.

