



**Certificado nº** PSG-009/2026  
*Certificate no.*

**Nome e morada do titular do certificado:**  
*Name and address of certificate holder:*

G. P. Manufacturas Del Acero S.A.  
Vereda Del Rayo S/N, 41700 Dos Hermanas Sevilla  
Espanha

**Nome e morada do fabricante:**  
*Manufacturer's name and address:*

G. P. Manufacturas Del Acero S.A.  
Vereda Del Rayo S/N, 41700 Dos Hermanas Sevilla  
Espanha

**Produto:**  
*Product:*

Rede electrossoldada para armaduras de betão armado  
*Welded fabric for reinforced concrete*

**Referências:**  
*Type references:*

REDE ELETROSSOLDADA MALLASUR A500 ER

**Marca(s) comercial(is):**  
*Trademark(s):*

**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

Ver anexo / *See annex*

**Este produto está em conformidade com:**  
*This product is in conformity with:*

Especificação / *Specification*  
LNEC: E 458 – 2020

**Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:**  
*Test report(s) no. / issued by:*

69/2026 - DE/NCE / LNEC

**Informação adicional (se existir):**  
*Additional information (if any):*

Documento de Classificação / *Classification Document* LNEC DC 376

**Este certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*

2031-03-05

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes the certificate no:*

PSG-004/2026

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

2026-05-27

Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*



Este Certificado é constituído por um Anexo com 1(uma) página  
*This Certificate includes one Annex with 1 (one) page*

Anexo ao Certificado nº **PSG-009/2026**  
 Annex to Certificate no.



**Referências e características técnicas / Type References and technical characteristics:**

Tipo de rede <i>Welded Type</i>	Distância dos fios <i>Spacing between wires (mm)</i>		Diâmetro dos fios <i>Diameter of wires (mm)</i>		Secções dos fios por metro de largura (cm <sup>2</sup> /m) <i>Cross-section of wires per meter of width (cm<sup>2</sup>/m)</i>		Massa por metro quadrado <i>Weight per square meter (kg/m<sup>2</sup>)</i>
	L	T	L	T	L	T	
P-C1005	100	100	5	5	1,96	1,96	3,08
P-C 505	150	150	5	5	1,31	1,31	2,06
P-C2005	200	200	5	5	0,98	0,98	1,54
P-R1015-5	100	150	5	5	1,96	1,31	2,57
P-R1030-5	100	300	5	5	1,98	0,65	2,06
P-R1505	150	300	5	5	1,31	0,65	1,54

São permitidas outras combinações de diâmetros e /ou com outros afastamentos, desde que respeitem a condição:  $d_{max} \geq d_{min} \geq 0,6d_{max}$ .

*Other combinations of diameters and/or spacing are allowed, provided they comply with the condition:  $d_{max} \geq d_{min} \geq 0,6d_{max}$ .*

Data de emissão: **2026-05-27**  
 Date of issue:



Francisco Barroca  
 Diretor Geral / General Manager

