



**Certificado nº** PSG-043/2019  
*Certificate no.*

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

Codimetal Industries, S.A.  
Lugar das Formas (à Barra Cheia)  
2950 Quinta do Anjo  
Portugal

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

Codimetal Industries, S.A.  
Lugar das Formas (à Barra Cheia)  
2950 Quinta do Anjo  
Portugal

**Produto:**  
*Product:*

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

**Referências:**  
*Type references:*

REDE ELETROSSOLDADA DE DUCTILIDADE ESPECIAL CODIMETAL  
(A500 NR SD)

**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 – 2011

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

Notas Técnicas nºs 26/2011 e / and 8/2013 - DE/NCE / LNEC

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

Documento de Classificação / *Classification Document* LNEC DC 334

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

2024-07-30

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

PSG-017/2016

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

2019-07-31



Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*



Este Certificado é constituído por dois Anexos com 2 (duas) páginas  
*This Certificate includes two Annexes with 2 (two) pages*

Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.

PSG-043/2019



Referências e características técnicas / Type References and technical characteristics:

Tipo de rede eletrossoldada <i>Welded fabric type</i>	Distância entre varões <i>Distance between bars</i> (mm)		Diâmetro dos varões <i>Diameter of bars</i> (mm)		Secção dos varões por metro de largura <i>Cross-section of bars per meter of width</i> (cm <sup>2</sup> /m)		Massa por metro quadrado <i>Weight per square meter</i> (kg/m <sup>2</sup> )
	L	T	L	T	L	T	
R 100.300-6.6 SD	100	300	6	6	2,83	0,94	2,96
R 100.300-8.6 SD	100	300	8	6	5,03	0,94	4,69
R 100.300-8.8 SD	100	300	8	8	5,03	1,68	5,26
R 100.300-10.6 SD	100	300	10	6	7,85	0,94	6,91
R 100.300-10.8 SD	100	300	10	8	7,85	1,68	7,48
R 100.300-10.10 SD	100	300	10	10	7,85	2,62	8,22
R 100.300-12.8 SD	100	300	12	8	11,31	1,68	10,19
R 100.300-12.10 SD	100	300	12	10	11,31	2,62	10,93
R 100.300-12.12 SD	100	300	12	12	11,31	3,77	11,84
Q 100.100-6.6 SD	100	100	6	6	2,83	2,83	4,44
Q 100.100-8.8 SD	100	100	8	8	5,03	5,03	7,89
Q 100.100-10.10 SD	100	100	10	10	7,85	7,85	12,33
Q 100.100-12.12 SD	100	100	12	12	11,31	11,31	17,76
Q 150.150-6.6 SD	150	150	6	6	1,88	1,88	2,96
Q 150.150-8.8 SD	150	150	8	8	3,35	3,35	5,26
Q 150.150-10.10 SD	150	150	10	10	5,24	5,24	8,22
Q 150.150-12.12 SD	150	150	12	12	7,54	7,54	11,84
Q 200.200-6.6 SD	200	200	6	6	1,41	1,41	2,22
Q 200.200-8.8 SD	200	200	8	8	2,51	2,51	3,95
Q 200.200-10.10 SD	200	200	10	10	3,93	3,93	6,17
Q 200.200-12.12 SD	200	200	12	12	5,65	5,65	8,88
Q 250.250-6.6 SD	250	250	6	6	1,13	1,13	1,81
Q 250.250-8.8 SD	250	250	8	8	2,01	2,01	3,22
Q 250.250-10.10 SD	250	250	10	10	3,14	3,14	5,04
Q 250.250-12.12 SD	250	250	12	12	4,52	4,52	7,25
R 100.150-6.6 SD	100	150	6	6	2,83	1,88	3,70
R 100.150-8.6 SD	100	150	8	6	5,03	1,88	5,43
R 100.150-8.8 SD	100	150	8	8	5,03	3,35	6,58
R 100.150-10.6 SD	100	150	10	6	7,85	1,88	7,65

Data de emissão: 2019-07-31  
Date of issue:



Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager



Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.

**PSG-043/2019**



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

Tipo de rede eletrossoldada <i>Welded fabric type</i>	Distância entre varões <i>Distance between bars</i> (mm)		Diâmetro dos varões <i>Diameter of bars</i> (mm)		Secção dos varões por metro de largura <i>Cross-section of bars per meter of width</i> (cm <sup>2</sup> /m)		Massa por metro quadrado <i>Weight per square meter</i> (kg/m <sup>2</sup> )
	L	T	L	T	L	T	
R 100.150-10.8 SD	100	150	10	8	7,85	3,35	8,80
R 100.150-10.10 SD	100	150	10	10	7,85	5,24	10,28
R 100.150-12.8 SD	100	150	12	8	11,31	3,35	11,51
R 100.150-12.10 SD	100	150	12	10	11,31	5,24	12,99
R 100.150-12.12 SD	100	150	12	12	11,31	7,54	14,80
R 100.200-6.6 SD	100	200	6	6	2,83	1,41	3,33
R 100.200-8.6 SD	100	200	8	6	5,03	1,41	5,06
R 100.200-8.8 SD	100	200	8	8	5,03	2,51	5,92
R 100.200-10.6 SD	100	200	10	6	7,85	1,41	7,28
R 100.200-10.8 SD	100	200	10	8	7,85	2,51	8,14
R 100.200-10.10 SD	100	200	10	10	7,85	3,93	9,25
R 100.200-12.8 SD	100	200	12	8	11,31	2,51	10,85
R 100.200-12.10 SD	100	200	12	10	11,31	3,93	11,96
R 100.200-12.12 SD	100	200	12	12	11,31	5,65	12,32

**Data de emissão:** 2019-07-31  
*Date of issue:*



Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*

