

# Produtos Siderúrgicos

## Varões de aço para armaduras de betão armado (laminado a quente)

Nº do certificado	Produto	Referência
<b>A.G. Siderúrgica Balboa, S.A.</b>		
<b>PSG-026/2023</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 400 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0 Diâmetros rolo (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0
<b>PSG-001/2026</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 10,0/12,0/16,0/20 Diâmetros rolo (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0/25,0/32,0
<b>AISCO – Angola Iron Steel Corporation, Lda.</b>		
<b>PSG-002/2025</b>	Varão de aço para armaduras de betão armado A 500 NR	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32
<b>Celsa Atlantic, S.L.</b>		
<b>PSG-001/2024</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD (CELSAMAX)	Diâmetros (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0
<b>PSG-002/2024</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 400 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0/25,0/32,0 Diâmetros rolo (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0
<b>PSG-003/2024</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/16,0/20,0/25,0/32,0/40,0 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/16,0
<b>Compañia Española de Laminacion, S.L. - Celsa</b>		
<b>PSG-004/2024</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD (CELSAMAX)	Diâmetros (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0
<b>PSG-005/2024</b>	Varão de aço para armaduras de betão armado A 500 NR	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/16,0/20,0/25,0/32,0 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/16,0
<b>PSG-006/2024</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0/25,0/32,0 Diâmetros rolo (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0

### Megasa Siderurgica, S.L.

<b>PSG-020/2023</b>	Varão de aço para armaduras de betão armado A 400 NR	Diâmetros comprimento recto (mm): 10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0
<b>PSG-021/2023</b>	Varão de aço para armaduras de betão armado A 500 NR	Diâmetros comprimento recto (mm): 10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0
<b>PSG-022/2023</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 400 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32,0 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0
<b>PSG-023/2023</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32,0 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0

### Megasider

<b>PSG-006/2023</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 10,0/12,0/16,0/20,0/25,0/32,0
---------------------	---	---

### Nervacero, S.A.

<b>PSG-008/2024</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0/25,0/32,0
<b>PSG-025/2024</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado CELSAMAX500SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/16 Diâmetros rolo (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0

### Siderúrgica Sevillana, S.A.

<b>PSG-005/2025</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD (designados por EURAROL 500SD)	Diâmetros comprimento rolo (mm): 8,0 / 10,0 / 12,0 / 16,0
<b>PSG-005/2026</b>	Varão de aço para armaduras de betão armado A 400 NR	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0/25,0/32,0
<b>PSG-006/2026</b>	Varão de aço para armaduras de betão armado A 500 NR	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0/25,0/32,0
<b>PSG-007/2026</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 400 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0/25,0

Nº do certificado	Produto	Referência
<b>PSG-008/2026</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/16,0/20,0/25,0/32,0
<b>SN Maia - Siderúrgia Nacional, S.A.</b>		
<b>PSG-001/2022</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32,0/40,0
<b>PSG-013/2023</b>	Varão de aço para armaduras de betão armado A 400 NR	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32,0/40,0
<b>PSG-014/2023</b>	Varão de aço para armaduras de betão armado A 500 NR	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32,0/40,0
<b>PSG-015/2023</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 400 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32,0/40,0
<b>SN Seixal - Siderúrgia Nacional, S.A.</b>		
<b>PSG-009/2023</b>	Varão de aço de ductilidade especial MEGASA 500SD E - SEIXAL para armaduras de betão armado	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20
<b>PSG-016/2023</b>	Varão de aço para armaduras de betão armado A 400 NR	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32,0/40,0 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0
<b>PSG-017/2023</b>	Varão de aço para armaduras de betão armado A 500 NR	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32,0/40,0 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0
<b>PSG-018/2023</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 400 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32,0/40,0 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0
<b>PSG-019/2023</b>	Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de betão armado A 500 NR SD	Diâmetros comprimento recto (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0/32,0/40,0 Diâmetros rolo (mm): 6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20,0/25,0
<b>PSG-002/2026</b>	Varão de aço de ductilidade especial MEGASA SYMCORE 500SD - SEIXAL para armaduras de betão armado	Diâmetros comprimento recto (mm): 8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20/25 Diâmetros rolo (mm): 8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/20/25