



50 anos  
SOCITREL

SOCITREL – Sociedade Industrial de Trefilaria, S.A.

Rua Gago Coutinho, 545

4745-521 S. Romão do Coronado – Portugal

## ARAMES ZINCADOS PROTEÇÃO ANTICORROSIVA ESTIMADA

Zincagem por imersão a quente	Categorias de corrosividade		Exemplos de ambientes		Anos estimados de proteção anticorrosiva Ø 1,65 a 8,00 mm	
			Exterior	Interior	de	a
Comercial (equivalente a classe D da norma EN 10244-2)	C1	Muito baixa agressividade	-	Seco	42	
	C2	Baixa agressividade	Zona rural no interior do país	Condensação ocasional e pouca poluição	6	42
	C3	Média agressividade	Zona urbana no interior do país Zona costeira de baixa salinidade	Espaços com frequência de condensação e poluição moderadas	2	6
	C4	Alta agressividade	Zona industrial no interior Zona urbana costeira	Piscinas, indústrias químicas	1	2
	C5	Agressividade extrema	Zona industrial muito húmida Zona costeira alta salinidade	-	1	1
Espessos (equivalente a classe A da norma EN 10244-2)	C1	Muito baixa agressividade	-	Seco	289	
	C2	Baixa agressividade	Zona rural no interior do país	Condensação ocasional e pouca poluição	41	289
	C3	Média agressividade	Zona urbana no interior do país Zona costeira de baixa salinidade	Espaços com frequência de condensação e poluição moderadas	14	41
	C4	Alta agressividade	Zona industrial no interior Zona urbana costeira	Piscinas, indústrias químicas	7	14
	C5	Agressividade extrema	Zona industrial muito húmida Zona costeira alta salinidade	-	4	7

Dados baseados nas normas EN 10 244-2 e ISO 14 713-1