

Rede Elástica

- Produzida a partir de arame de aço galvanizado, com várias espessuras e, posteriormente plastificado.
- A malha tem a forma de losango com uma largura variável de 30 a 60 mm.
- Rolos compactados com 25 Mt de comprimento, envolvidos nas extremidades por uma tela plástica, evitando o contacto entre as pontas e permitindo o fácil desenrolamento dos mesmos.
- Possibilidade de aplicação em postes metálicos ou madeira tratada.



Malha solta com arame plastificado verde

Arame Nº BWG	Ø Arame (mm)	Largura da malha (mm)			
		30	40	50	60
Nº 12 / 8	2.7 / 4.0	30	40	50	60
Nº 13 / 10	2.4 / 3.4	30	40	50	60
Nº 14 / 11	2.0 / 3.0	30	40	50	60
Eco	1.8 / 2.8	----	40	50	60

Malha solta com arame zincado

Arame Nº BWG	Ø Arame (mm)	Largura da malha (mm)			
		30	40	50	60
Nº 12	2.77	30	40	50	60
Nº 13	2.41	30	40	50	60
Nº 14	2.11	30	40	50	60

Tabela de Conversão

Arame Nº BWG	Ø Arame (mm)	Gramas Metro	Processo fabrico (Kg)	Metros Kg	Mts / Rolo c/ 25 Kgs
Nº 12 / 8	2.7 / 4.0	----	EXTRUS.	+/- 18	----
Nº 13 / 10	2.4 / 3.4	----	EXTRUS.	+/- 25	----
Nº 14 / 11	2.0 / 3.0	----	EXTRUS.	+/- 32	----
Nº 12	2.77	045	----	----	558
Nº 13	2.41	034.6	----	----	723
Nº 14	2.11	025.1	----	----	995

Alturas (mm)

500	800	1000	1250	1500	1750	2000
-----	-----	------	------	------	------	------

Características Mecânicas

Arame Rm [N/mm ²]
400 ≤ Rm ≤ 550

Composição Química

% C _{max}	% Mn _{max}	% P _{max}	% S _{max}
0.10	0.50	0.050	0.050

Características Tecnológicas

Camada de zinco mínima (g/m ²)	Densidade revestimento (g/cm ³)
0.10	0.50

Tabela de Conversão

Ø Arame zincado (mm)	Tolerância arame zincado (mm)	Ø Arame plastificado (mm)	Tolerância arame plastificado (mm)
1.80	[1.76 - 1.84]	2.80	[2.72 - 2.88]