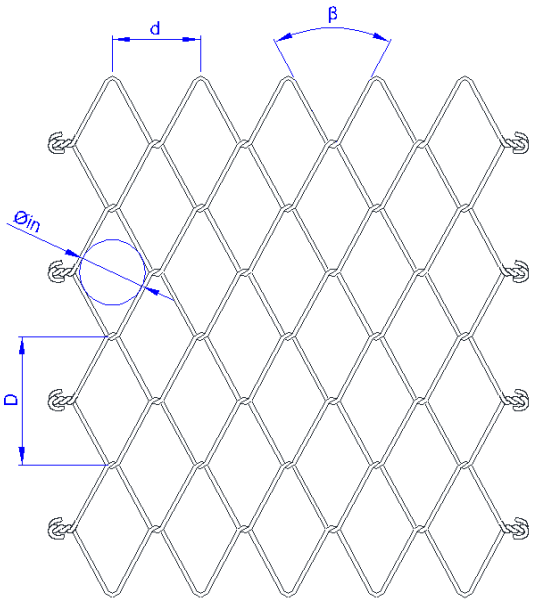
REDE DE PROTEÇÃO ROMBOIDAL 4,5mm

TERRACELL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Malha de simples torção de alta resistência e baixa deformação estrutural ST 100/4,5 mm (95% Zn - 5% Al Classe "A")

Características geométricas da malha		Características do Arame	
Geometria da malha	Romboidal	Diâmetro do arame Ø A (mm)	4,5
Dimensão da malha (mm)	100 x 146	Resistência do Arame 8 N/mm^2	900,0
Ângulo da espiral no vértice β	52º	Resistência à tração do arame (kN)	14,3
Diâmetro do círculo inscrito (Ø in) (mm)	75,0	Nº de pontos por metro (nº/m)	6,8
Características do rolo		**Proteção contra a corrosão**	
Largura (m)	3,0	Tipo de ligas incorporadas	95% Zn - 5% Al
Comprimento do rolo (m)	16,7	Recobrimento segundo norma EN 10244	Classe A
Peso unitário da malha (kg/m^2)	3,4	Gramagem de recobrimento mínimo (g/m^2)	300,0
Características mecânicas da malha			
Resistência à tração direta e na direção principal (Ty), (kN/m)	170,0	Deformação unitária na rotura e na direção principal (εy Rotura), (%)	5,9
Resistência à perfuração direta (Tp), (kN)	100,0	Deslocação vertical em carga de trabalho (FS=1,6) mm/m	50,0



CE European Technical Assessment ETA-16/0328