

SISTEMA *DELTA*SAFE®

PROTEZIONE COLLETTIVA ANTICADUTA PERMANENTE a norma EN 15057

SCHEDA TECNICA



DATI TECNICI

Rete in filo d'acciaio ad alta resistenza DELTAX®

Rete in filo d'acciaio ad alte prestazioni DELTAX® ¹⁾

Sagoma della maglia:	romboidale
Dimensioni della maglia:	$x \cdot y = 101 \times 175 \text{ mm (+/-5\%)}$
Diametro del cerchio inscritto nella maglia:	$D_i = 82 \text{ mm (+/-5\%)}$
Angolatura della maglia:	$\varepsilon \text{ ca. } 53^\circ$
Spessore totale della rete:	$h_{\text{tot}} = 8 \text{ mm (+/-1 mm)}$
Luce nello spessore della rete:	$h_i = 4 \text{ mm (+/-1 mm)}$
Numero di maglie (longitudinale):	$n_l = 5.7 \text{ pcs/m}$
Numero di maglie (trasversale):	$n_q = 9.9 \text{ pcs/m}$

Resistenza ai carichi

Resistenza alla trazione (longitudinale):	$z_l = 53 \text{ kN/m}^2$ ²⁾
---	---

¹⁾ secondo EN 10223-6

²⁾ con riferimento al Test Report LGA 12/2009

³⁾ secondo EN 10218

⁴⁾ secondo EN 10264-2 / EN 10016-1 e -2

⁵⁾ secondo EN 10244-2

⁶⁾ secondo EN ISO 9227

Filo d'acciaio DELTAX®

Diametro del filo:	$d = 2.0 \text{ mm}^3$
Resistenza alla trazione:	$f_y \geq 1'770 \text{ N/mm}^2$ ⁴⁾
Materiale:	filo d'acciaio ad alta resistenza
Resistenza alla trazione di un filo:	$Z_w = 5.5 \text{ kN}$

Protezione contro la corrosione DELTAX® ⁵⁾

Protezione contro la corrosione:	GEOBRUGG ULTRACOATING®
Lega:	94.5% Zn / 5% Al + 0.5% componente speciale
Risultati del test in nebbia salina ⁶⁾	5% di ruggine di colore marrone scuro dopo > 2500 ore cfr. Galfan ca. 800 h

Rotolo standard rete DELTAX®

Ampiezza del rotolo:	$b_{\text{Roll}} = 3.9 \text{ m}$
Lunghezza del rotolo:	$l_{\text{Roll}} = 30 \text{ m}$ (su richiesta fino a 100m)
Superficie totale per rotolo:	$A_{\text{Roll}} = 117 \text{ m}^2$
Peso unitario al m ² :	$g = 0.65 \text{ kg/m}^2$
Peso per rotolo:	$G_{\text{Roll}} = 76 \text{ kg}$
Bordature:	Anelli ritorti e chiusi

DELTA[®]SAFE

