

Scheda Tecnica

S&P Rete ad alte prestazioni 50/50 kN (grigio)

Impiego nella messa in sicurezza di scarpate e roccia

Dati tecnici griglia in poliestere		direzione longitudinale	direzione trasversale
Caratteristiche meccaniche			
Forza massima di trazione	(kN/m)	> 50	> 50
Allungamento a rottura	(%)	12	13
Forza di trazione (kN/m) (DIN EN ISO 10319)	2 %	13	11
	3 %	15	12
	5 %	22	15
	10 %	50	30
Caratteristiche fisiche			
Tipo di tessile		polimeri di poliestere	
Tipo di stratificazione		PVCSE (stabilizzato x raggi UV)	
Punto di fusione [C°]		PET 250-260	
Maglia: longitudinale / trasversale [mm]		40 (± 4%)	
Peso proprio [g/m ²]		590 (± 47)	
Colore		grigio	
Dimensioni rotoli:		larghezza:	2 m
		lunghezza:	50 m
		diametro:	30-35 cm
		peso:	70 kg
		anima:	cartone

Accessori per sistema di messa in sicurezza S&P

S&P Nastri di connessione 10 kN oder 22 kN

S&P Piastre di fissaggio rete (1 Pezzo ogni chiodo o ancoraggio o tassello)

Ancoraggi S&P

Ancoraggio in zona superficiale

S&P Tirante ad elica 25 cm / 50 cm (ancoraggio in terreno argilloso, morbido)

S&P picchetto (tirante passivo) 25 cm / 50 cm (ancoraggio in terreno resistente e pietrisco)

Ancoraggio sotto la quota di congelamento

S&P Ancoraggio 10 kN / 22 kN (ancoraggio in materiale sciolto)

S&P Ancoraggio per roccia in acciaio

Φ = 16 mm, carico di rottura 165 kN

Piastra in acciaio 100/100

dado Φ = 16 mm, L = 25 mm

Nota: di norma è necessario 1 ancoraggio ogni 2-3 m² di superficie di scarpata / roccia.

As of all other technical indications and information provided by us, the only purpose of this data sheet is to describe the nature of this product, as well as its possible applications and fields of use. However, it does not guarantee certain properties of this product or its suitability for a determined purpose of application; furthermore, the directions for use given in this data sheet are not complete. Since this data sheet is subject to modification, it is the duty of our clients to ensure that they refer to the latest version. The updated data sheets can be obtained at all times from all our locations. In addition, the current general terms of business are applicable