



incofil.com

CONSOLIDAMENTO ATTIVO
ACTIVE CONSOLIDATION

Descrizione Generale - RING4 / RING6

RING4 / RING6 - General Description

Pannelli ad anelli concatenati, realizzati per concatenazione continua e reciproca di un anello con 4 o 6 anelli adiacenti. L'anello è realizzato da un trefolo costituito da un filo continuo chiuso con procedimento di impalmatura.

Connected ring net panels, made of a continuous and mutual linking of one ring to the four or six next ones. Each ring is composed by a single continuous wire laced and closed with a splicing process.

Caratteristiche dei Componenti RING4

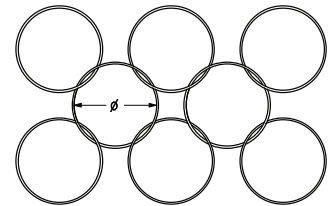
Filo :
conformi alla EN12385
diametro (Ø) 2 / 3 / 3,5 / 4 mm
resistenza 1470 N/mm²

Anello :
conformi alla EN12385 - 10
diametro (Ø) 6 / 9 / 10,5 / 15 mm

RING4 Connection Component Specifications

Wire :
according to EN12385
diameter (Ø) 2 / 3 / 3,5 / 4 mm
tensile strength 1470 N/mm²

Ring :
according to EN12385 - 4
diameter (Ø) 6 / 9 / 10,5 / 15 mm



Pannelli ad anelli mod. INCOPAN RING4	
Ring panel mod. RING 4 Connection INCOPAN	
Dimensioni standard Standard dimensions	Diametro standard del filo Wire standard diameter
Pannello / Panel 2,7 - 7,0 x 10,0 m	Fili / Wires Ø 2 - 3 - 3,5 - 4 mm
Anello / Ring Ø 300 - 350 - 420 mm	Perimetrale / Border ropes Ø 6 - 9 - 10,5 - 15 mm

Caratteristiche dei Componenti RING6

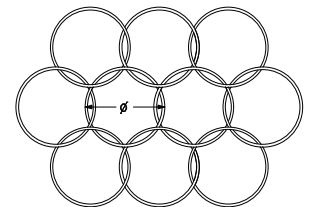
Filo :
conformi alla EN12385
diametro (Ø) 2 / 3 / 3,5 / 4 mm
resistenza 1470 N/mm²

Anello :
conformi alla EN12385 - 10
diametro (Ø) 6 / 9 / 10,5 / 15 mm

RING6 Connection Component Specifications

Wire :
according to EN12385
diameter (Ø) 2 / 3 / 3,5 / 4 mm
tensile strength 1470 N/mm²

Ring :
according to EN12385 - 4
diameter (Ø) 6 / 9 / 10,5 / 15 mm



Pannelli ad anelli mod. INCOPAN RING6	
Ring panel mod. RING6 Connection INCOPAN	
Dimensioni standard Standard dimensions	Diametro standard del filo Wire standard diameter
Pannello / Panel 2,0 - 7,0 x 10,0 m	Fili / Wires Ø 2 - 3 - 3,5 - 4 mm
Anello / Ring Ø 300 - 350 - 420 mm	Perimetrale / Border ropes Ø 6 - 9 - 10,5 - 15 mm



RING4



RING6

Campi di Applicazione dei Prodotti

Products Application Range

I nostri prodotti, sono utilizzati negli interventi di tipo attivo e passivo per la stabilizzazione e il consolidamento di versanti.

Interventi di tipo Attivo :

- Rafforzamenti corticali con posa in aderenza lungo pendici rocciose in modalità semplice o rinforzata da reticoli di funi;
- Fasciatura o imbragatura di elementi rocciosi disarticolati o isolati;
- Interventi di chiodatura profonda del terreno tipo soil-nail.

Interventi di tipo Passivo:

- Reti a cortina per il contenimento di blocchi rocciosi o di ghiaccio;
- Schermo di intercettazione in barriere paramassi elastiche deformabili;

Ring nets are used both in active and passive interventions for slope consolidation and stabilization.

Active Interventions :

- *Ring net panels are anchored to the slope with a pre-engineered bolting pattern to hold the unstable material in place. Cables can be installed over the ring nets and attached to the anchors to reinforce the overall structure.*
- *Binding or slinging of the dislocated rock elements;*
- *In conjunction with soil nails to hold the surface material in place to allow whatever plant is seeded on the slope takes root;*

Passive Interventions :

- *Draped ring nets to contain the loose and falling rock or ice blocks within the drop zone ;*
- *Used as interception screen in elastic and deformable rock fall barriers;*



L'Azienda

Distribuzione e Certificazioni

The Company

Distribution and Certifications

Per i nostri certificati : incofil.com

For our certifications : incofil.com



CERT-07273-2001-Q-VEN-SINCERT

Agenzia Brianza - MI 2010-03-31

Incofil S.r.l. è certificata per:
commercializzazione e lavorazione di funi
e catene in acciaio, tiranti e accessori
per il sollevamento;
progettazione e produzione di barriere
paramassi e fermaneve e lavorazioni di
carpenteria metallica.

Commercializzazione di prodotti per
il consolidamento e drenaggio (Settore EA : 17)

CERT-07273-2001-Q-VEN-SINCERT

Brianza Agency - MI 2010-03-31

Incofil S.r.l. is certified for:
trade and manufacturing of steel wire ropes
and chains, lifting slings and accessories;
Design and production of rockfall
and avalanche barriers, metal carpentry works.
Trade of consolidation and drainage products (Sector EA: 17)



Via degli Artigiani 52 - 38057 Z.I. Ciré di Pergine (TN) - Italy
Tel +39 0461.534000 - Fax +39 0461.533888
E-mail: info@incofil.com - www.incofil.com

ed. 00/2013

