



Estructuras monoanclaje UMBRELLA

PARAMASSI ANDINA SRL

Avda. Córdoba 1663 Oeste – San Juan - Argentina

www.paramassi.com.ar – gdg@paramassi.com.ar



TIPOS:

- **READY-C**
Estabilizador o Consolidador de Suelos
Derrubios / Erosión / Deslizamiento
- **READY-S**
Estabilizador de nieve
Anti avalanchas



TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS



ESTRUCTURA UMBRELLA
READY-C
USO CONSOLIDACIÓN DE
SUELOS



Ready-C Consolidatore



TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS



ESTRUCTURA UMBRELLA
READY-S
USO ANTI AVALANCHAS

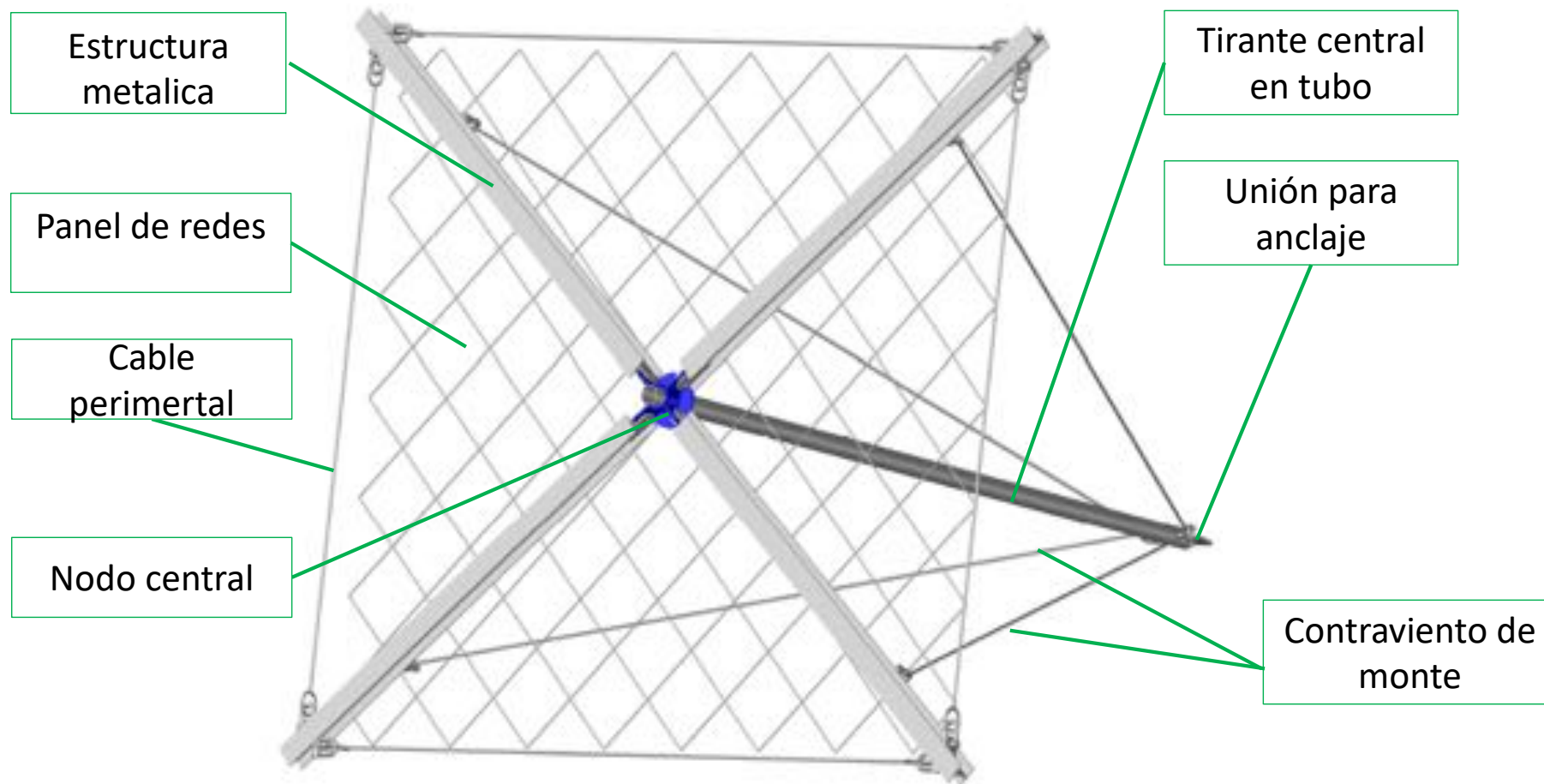


Ready-S Fermaneve



TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS

COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA UMBRELLA





READY-C CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Energía de diseño:

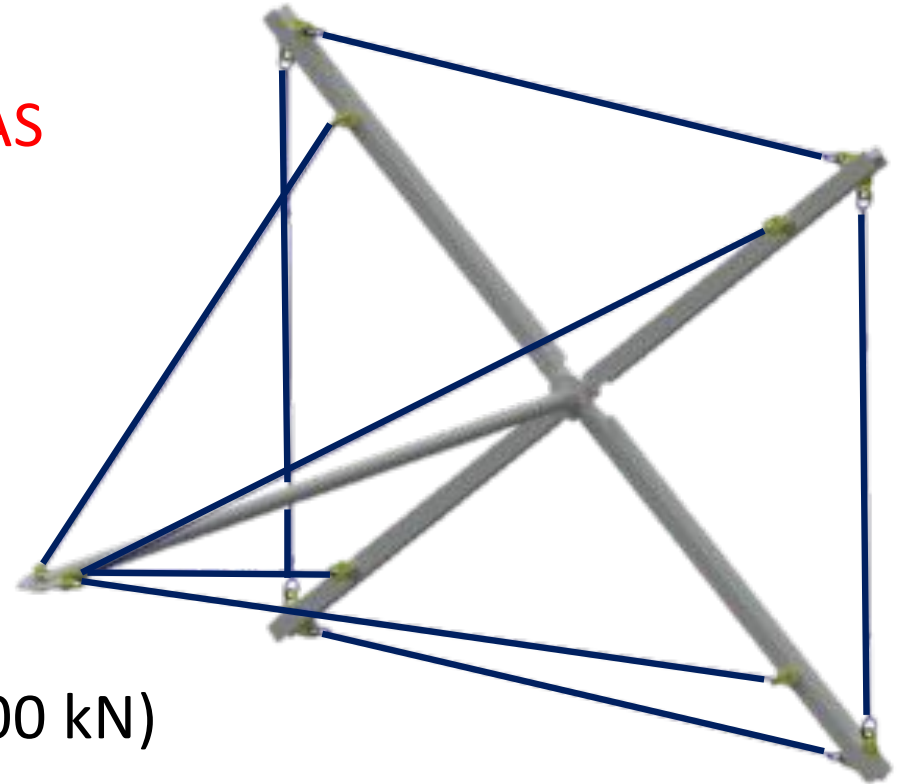
- 150 – 300 – 500 kN

Paramento frontal:

- 2,5 x 2,0 m (para 150 kN)
- 3,6 x 3,1 m (para 300 – 500 kN)

Profundidad y ancho del paramento:

- 2,0 m (para 100-150 kN)
- 4,0 m (para 300-500 kN)





TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS

READY-S

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espesor de nieve de diseño «Dk»:

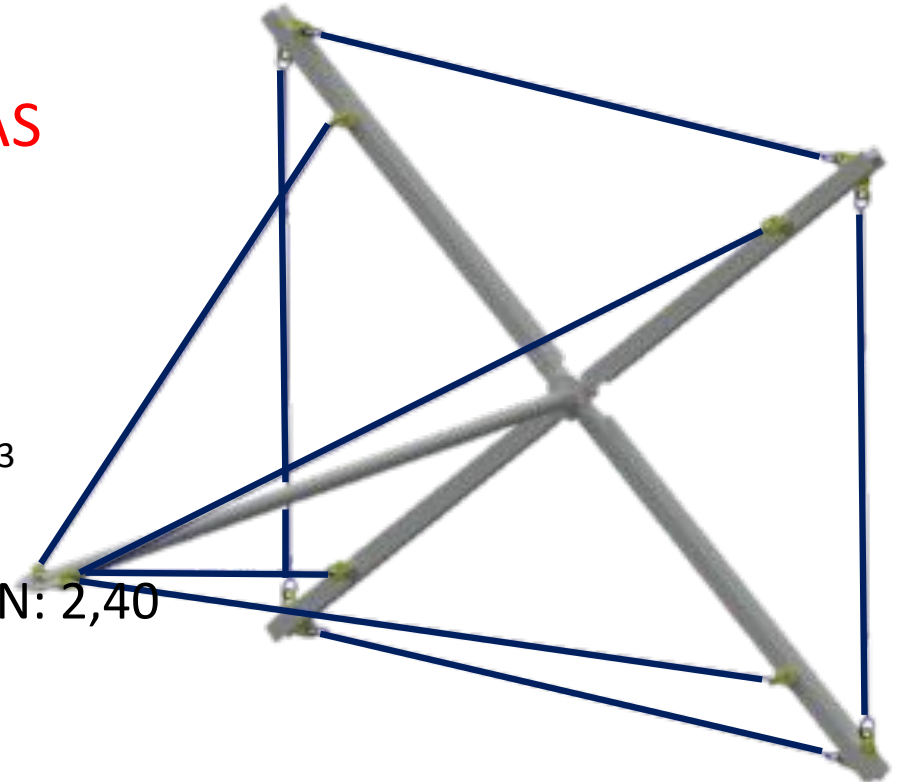
- 2,5 – 3,0 – 3,5 – 4,0 m

Otros parámetros:

- Densidad de nieve: 0,27 t/m³
- Inclinação: 45°
- Coeficiente de estiramiento N: 2,40
- Peso medio: 350 kg

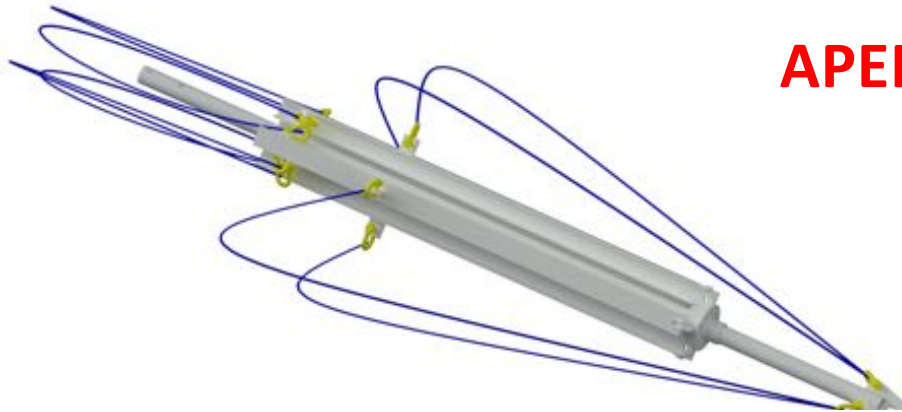
Longitud (base):

- 3,60 (intermedio) – 3,60 (extremo) / Dk 2,5
- 3,60 (intermedio) – 2,05 (extremo) / Dk 3,0
- 3,60 (intermedio) – 2,40 (extremo) / Dk 3,5
- 3,60 (intermedio) – 2,60 (extremo) / Dk 4,0



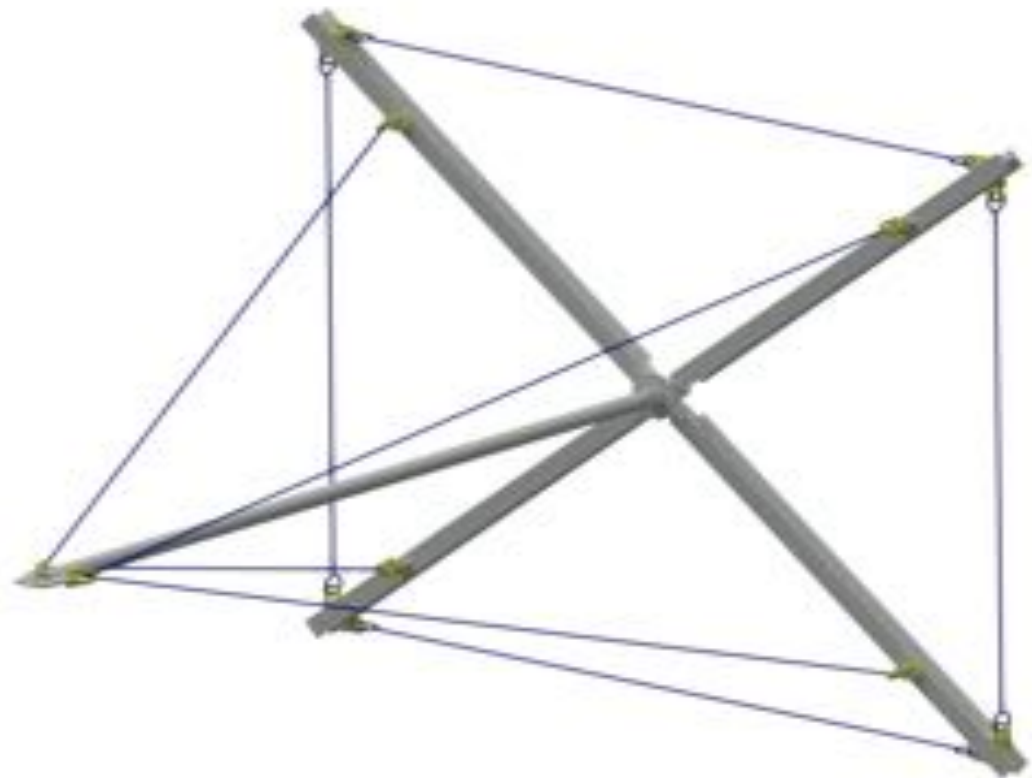
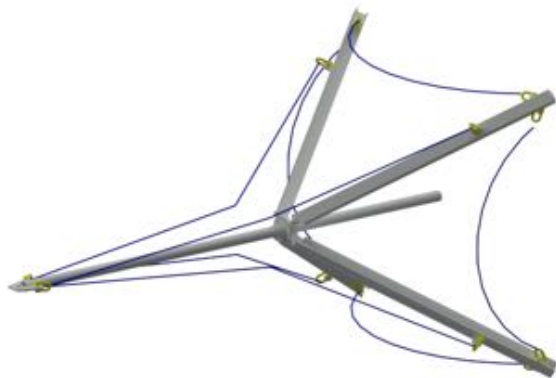
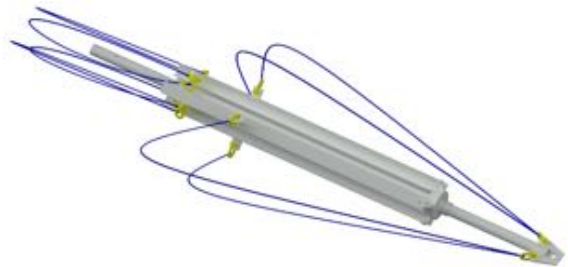


APERTURA AUTOMÁTICA DE LA ESTRUCTURA





APERTURA AUTOMÁTICA DE LA ESTRUCTURA





TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS

APERTURA AUTOMÁTICA DE LA ESTRUCTURA



1

3

2

4





TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS

APERTURA AUTOMÁTICA DE LA ESTRUCTURA





TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS





TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS





AMBITOS DE APLICACIÓN

- Protección anti erosión
- Control de detritos
- Control de escorrentías
- Avalanchas
- Erosión superficial en cauces
- Estabilización de taludes





TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS





TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS





TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS





TRATAMIENTO INTEGRAL DE TALUDES Y LADERAS

