

FICHA TÉCNICA: MALLA TRIPLE TORSIÓN REFORZADA CON CABLE LOGITUDINAL

Asociación de cables de acero de 8.0mm de diámetro colocados longitudinalmente a una malla hexagonal de doble torsión tipo 8X10. Los cables son asociados y orientados de manera longitudinal a cada 30, 50, 100 o 200 cm.

APLICACIONES

- ✓ Control de caídos y desprendimientos de rocas.

VENTAJAS

- ✓ Mayor resistencia.
- ✓ Permeable.
- ✓ Resistente y durable.
- ✓ Integración al medio ambiente.

PROPIEDADES CABLE DE ACERO

| | VALOR | |
|------------------------------------|-------------------|--------|
| REVESTIMIENTO | | ACERO |
| DIÁMETRO | MM | 0.8 |
| TIPO | | 6X9 |
| TENSIÓN DE LA ROTURA A LA TRACCIÓN | N/MM ² | 1770.0 |
| CARGA MÍNIMA A LA ROTURA DEL CABLE | KN | 40.3 |

MALLA HEXAGONAL DE DOBLE TENSIÓN

| | | |
|---------------------|----|-----|
| TOLERANCIA DE LARGO | % | 1 |
| TOLERANCIA DE ANCHO | CM | 8.0 |

PROPIEDADES DEL ALAMBRE

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| ACERO DULCE RECOCIDO | NBR 8964, ASTM A641M-98 y NB 709-00 | 380.0 a 480.0 N/mm ² |
| CANTIDAD DE REVESTIMIENTO DEL ALAMBRE | ASTM A856M-03 | 244.0 g/m ² |
| REVESTIMIENTO DEL ALAMBRE | NBR 10514 y ASTM 975 | PVC |
| ADHERENCIA DEL REVESTIMIENTO METÁLICO ⁽²⁾ | A641M98 | DE ACUERDO CON LA DEFINICIÓN DE LAS NORMAS VIGENTES |
| ELONGACIÓN | NBR 8964 y ASTM A641M-98. | NO MENOR AL 12% |
| DIÁMETRO | | 2.7 MM Y 8 MM (BORDES PERIMETRALES). |
| TOLERANCIA | | +2.5% |

PRESENTACIÓN DEL ROLLO

| | RESISTENCIA A LA TENSIÓN (KN/M) | ESPACIAMIENTO ENTRE CABLES (CM) | DIÁMETRO DEL CABLE DE ACERO (MM) | DIMENSIONES DEL ROLLO |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| ROCKMESH B900 | 100 | 90 | 8 | 2 X 30 |
| ROCKMESH B600 | 130 | 60 | 8 | 2 X 30 |
| ROCKMESH B300 | 160 | 30 | 8 | 2 X 30 |