

Os Painéis de cabo de aço Mod. SW são produzidos por tecelagem de um cabo de aço de alta resistência. São principalmente utilizados para revestimento de taludes rochosos.

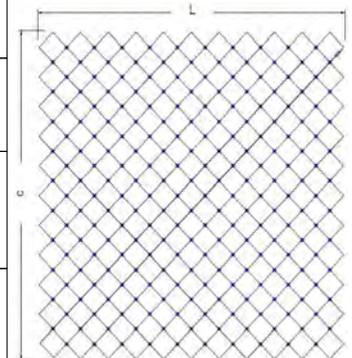


O painel é, normalmente, utilizado sem cabo perimetral, mas, sob pedido, pode ser fabricado com cabo perimetral do tipo 6x19+WSC e é fornecido um cabo, de igual diâmetro do cabo de urdidura, para a união entre painéis. O cabo que constitui o painel é do tipo 6x7+WSC e está de acordo com a norma EN 12385-4. A tensão mínima de rotura do fio elementar é de 1960 N/mm<sup>2</sup>. O revestimento de proteção contra a corrosão é realizado de acordo com as normas EN 10264-2 e EN 10244-2 e pode ser em classe A, B ou com liga eutética de 95% zinco e 5% Alumínio, Cério e Lantânio (classe A). O nó de ligação de alta resistência é realizado com arame de 3,5mm de diâmetro e revestido em 95% zinco e 5% Alumínio.

Dimensão mínima (m)	Dimensão máxima (m)	Diâm. Cabo de urdidura (mm)	Diâm. Cabo perimetral (mm)	Malha (mm)
3,00 x 3,00	6,00 x 3,00	De 6 a 10	De 10 a 16	250x250 a 400x400

**Ensaaios de acordo com a norma ISO 17746-2016 C € 1301-CPR-1332**

Tipo de malha nominal (mm)	250x250	300x300	300x300	400x400	400x400
Diâmetro do cabo de urdidura (mm)	8	8	10	8	10
Resistência média ao punçoamento limite (kN)	348	311	458	280	406
Deformação máxima ao punçoamento (mm)	236	226	238	265	276
Resistência média à tração (kN/m)	227	191	281	140	210



Malha do painel tipo

Nó de alta resistência

A Enrico Piolanti Lda, no constante aperfeiçoamento das suas soluções e produtos, reserva-se o direito, sem aviso prévio, de alterar a informação contida nesta ficha.