

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

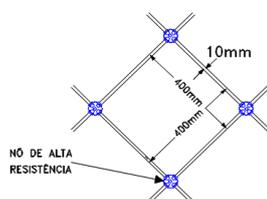
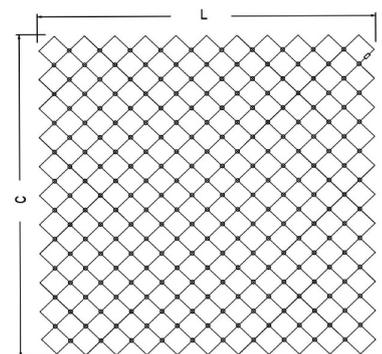


O painel é, normalmente, utilizado sem cabo perimetral, mas, sob pedido, pode ser fabricado com cabo perimetral do tipo 6x19+WSC e é fornecido um cabo, de igual diâmetro do cabo de urdidura, para a união entre painéis. O cabo que constitui o painel é do tipo 6x7+WSC e está de acordo com a norma EN 12385-4. 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 clip de alta resistência em aço é de acordo com a norma EN 10025 e o revestimento de proteção de acordo com a norma EN 2081.

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 ETA 16/0327**

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)	328	301	461	261	383
Deformação máxima ao punçoamento (mm)	206	201	236	205	249
Resistência média à tração (kN/m)	182	152	220	124	182



Malha do painel tipo

Nó (clip 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.