

Especificação - Dispositivos Contínuos de Conexão			
<p><i>Dispositivos Contínuos de Conexão</i> são utilizados nas operações de amarramento e atirantamento da maioria das soluções em dupla torção Maccaferri. Estes são metálicos, produzidos com o mesmo tipo de aço utilizado na maioria das soluções e possuem diâmetro de 2 mm. O revestimento polimérico não pode variar mais que 25% nas características físicas e químicas (alongamento e resistência à tração) após submeter a ensaio de envelhecimento acelerado.</p>			
Tensão de ruptura do dispositivo	380 ± 50 - Classe A	NBR 9864 - EN 12023-3 / N/A	
Alongamento na ruptura do dispositivo	13 - Classe A	NBR 9864 - EN 12023-3 / N/A	
Revestimento Galval® 40	230 g/m ²	NBR 9864 - EN 12023-3	
Resistência revestimento metálico do arma e Nave Salsa	<5% de oxidação após 2000 horas	EN ISO 9227 / EN 10223-3	
Resistência revestimento polimérico	Deve atender a norma NBR 9864 - EN 12023-3		

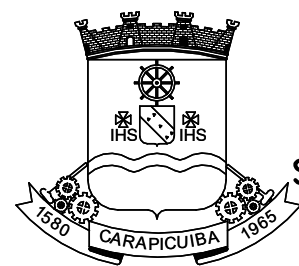
Especificação - Geotêxtil			
Descrição:	Geotêxtil não-tecido 100% poliéster, aguçado e consolidado quimicamente por calandragem.		
Propriedades:	Resistência longitudinal à tração (Faixa larga)	10 kN/m	ASTM D 4595
	Alongamento (Faixa larga)	50%	NBR ISO 10319
	Resistência ao punçãoamento CBR	1,5 kN	ASTM D 6241 / NBR 12236
	Permeabilidade normal	0,20 cm/s	ASTM D 4961 / NBR 11058
	Gramatura	200 g/m²	ASTM D 5261 / NBR ISO 8864
A estabilidade e a segurança da estrutura proposta só podem ser garantidas a longo prazo através da utilização de geotêxteis de alta qualidade e desempenho e que obrigatoriamente atendam às propriedades listadas.			
Embalagem:	Bobinas	Dimensões:	2,30 x 100 m / 4,60 x 200 m

Especificação - Gabião

Gabiões tipo caixa confeccionados com malha hexagonal de duplo torção tipo Bx10, produzidos a partir de arames de aço de baixo teor de carbono, no diâmetro de 2,40 mm, revestidos com ligas especiais AlMg3Si-4R e protegido adicionalmente com um revestimento polimérico. Os gabões caixa são subdivididos em células, por diagonais instaladas a cada metro durante o processo de fabricação (exceção feita aos gabões com largura de 2,40 m, que não recebem diagonais). Para os gabões, é obrigatória a montagem (em todas as alturas) de uma série de dispositivos construtivos de conexão. Os gabões são produzidos de acordo com as normas NBR 8964 e EN 10223-3 que garantem maior resistência e desempenho do material em ensaios qualitativos do revestimento metálico, tais como: Navega Salina (EN ISO 9227) com tempo de oxidação a 2000 h no Kesternich (EN ISO 6588), com resistência a oxidação a 56 células. O revestimento polimérico não pode variar mais que 25% suas características mecânicas (elasticidade, alongamento e resistência à tração) após submetido a ensaio de envelhecimento acelerado.

Resistência à tração da malha	47	kN/m	EN 10223-3
Resistência da conexão na borda	20	kN/m	EN 10223-3 *
Revestimento AlMg3Si-4R	230	g/m ²	NBR 8964 e EN 10223-3
Resistência revestimento metálico do arame à Navega Salina	~5% de oxidação após 2000 horas		
Resistência revestimento polimérico	Deve atender a norma NBR 8964 e EN 10223-3		
Embalagem	Fardos		

00	30/11/2023	EMISSÃO INICIAL
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÃO		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS, CONVÊNIOS E
HABITAÇÃO

IMPLANTAÇÃO DO VIÁRIO E CANALIZAÇÃO
DO CÓRREGO DO CHICÃO NOS MUNICÍPIOS
DE CARAPICUÍBA E OSASCO

TÍTULO : PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
LOCAL : CÔRREGO DO CHICÃO
TRECHO : CONFORME INDICADO EM PLANTA
ASSUNTO : PROJETO ESTRUTURAL DO MURO EM GABIÃO

CONTRATADA : KF2 ENGENHARIA E CONSULTORIA

AUTOR DO PROJETO:		ENGº FAUSTO BATISTA CREA Nº 068.25.5642-SP ART Nº 28027230231853606		FOLHA: 15/15 ESCALA: INDICADA
DESENHISTA:	DATA:	IDENTIFICAÇÃO/ARQUIVO:		REVISÃO:
FAM	NOV/2023	R00-2125-05-18-EST-015-FOR		00

APROVAÇÕES