



PROPRIEDADES DE MANTAS GEOTÊXTEIS NÃO TECIDAS

PROPRIEDADE	NORMA	MANTA GEOTÊXTIL TIPO C
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO FAIXA LARGA	ABNT NBR 12824	≥ 19 kN/m ²
ALONGAMENTO	ABNT NBR 12824	≤ 75 %
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO GRAB	ASTM D 4632	≥ 1290 N
RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR	ABNT NBR 13359	≥ 4,0 kN
PERMEABILIDADE	ASTM D 4491	≥ 0,35 cm/s
ABERTURA APARENTE AOS (O ₉₀)	ASTM D 4751	0,07 A 0,16 mm
MATÉRIA PRIMA	POLIESTER	

* DIREÇÃO DE MENOR RESISTENCIA

- NOTAS:**
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - GABIÕES UTILIZADOS DEVEM TER RECOBERTA COM PVC, COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,40 mm, DE ACORDO COM A NBR-10514/88.
 - AS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO E AS DECLIVIDADES DE PROJETO DEVERÃO SER MANTIDAS RIGOROSAMENTE.
 - NOS CANAIS COM LEIRAS, DEVERÃO SER EXECUTADAS ABERTURAS DE 1,00m EM TODAS AS VALETAS EXISTENTES.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO				
B	REVESTIMENTO E ALTERAÇÃO NAS DIMENSÕES DOS CANAIS TRAPEZ. EM GRAMA	ETTORE J. BOTTURA	JUL/14	MARIA B. S. NUNES/JOSÉ L. RIZZO	JUL/14	ANTONIO CAVAGLIANO	JUL/14	DE-15.16.000-H06/017	DRENAGEM DE VIAS
REVISÕES									
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA									

Consórcio Elo Norte

VETEC **LENC**

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

PROJ.	ALESSANDRO M. RIBEIRO	JAN/14
COORD. ÁREA	DEBORAH N. TANGAS	
COORD. PROJ.	ETTORE J. BOTTURA	
RESP. TEC.	ETTORE J. BOTTURA	

EG/DIPRO: ANTONIO CAVAGLIANO
EG/DECOP: JOSÉ LUIZ RIZZO

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A., E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.

A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS - TRECHO NORTE TRECHO: 16 SUBTRECHO: 000

OBJETO: PERFIL DE CANAL

LOCAL: EST. 6512+19,99 A EST. 6517+11,66. EST. 6517+11,66 A EST. 6524+10,00. EST. 6524+8,80 A EST. 6532+0,95. EST. 6532+0,95 A EST. 6537+2,26 E EST. 6537+2,26 A EST. 6538+10,97

ESC: 1:200 LOTE 06 CÓDIGO: DE-15.16.000-H06/036 REVISÃO B