

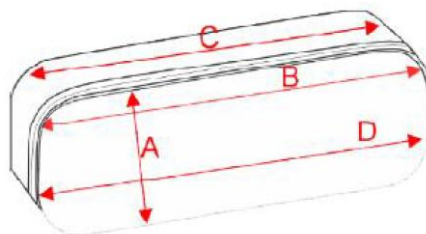
INFORMAÇÕES ADICIONAIS AO PRODUTOS DE NATUREZA RECICLADA:

DEVERÃO SEM INJETADOS COM MATÉRIA PRIMA DE NATUREZA RECICLADA COMO PET PCR (POLIETILENO TEREFTALATO PÓS CONSUMO); PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE); PVC (POLICLORETO DE VINILA); PEDB (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE); PP (POLIPROPILENO) E PS (POLIESTIRENO), ENTRE OUTROS. DEVE ESTAR DE ALGUMA FORMA PRESENTE NO CORPO DO PRODUTO, OS SÍMBOLOS DE MATERIAL RECICLADO, PVC FREE. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM LAUDO QUE COMPROVE QUE A MATERIA PRIMA UTILIZADA NA FABRICAÇÃO É UMA DAS RELACIONADAS COMO ACEITAVEIS, E AINDA LAUDOS QUE COMPROVEM, QUANDO SOLICITADOS, TANTO A ISENÇÃO DE FTALATOS (CONFORME NORMA NBR 16.040:2020), NOCIVOS À SAUDE, ALÉM DA COMPULSÓRIA CERTIFICAÇÃO EXIGIDA PELO INMETRO.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS PARA PRODUÇÃO DE ESTOJOS:



Medidas dos Estojos Escolares:



ESTOJO ESCOLAR	REFERÊNCIA	MEDIDAS
ALTURA	A	45 CM
COMPRIMENTO INFERIOR	B	210 MM
COMPRIMENTO SUPERIOR	C	210 MM
LARGURA	D	80 MM

As dimensões indicadas são valores de referência podendo haver variação de 5% para mais ou para menos.

Especificações Detalhadas dos tecidos a serem utilizados na fabricação dos Estojos Escolares e os Ensaio Têxteis necessários para comprovação de suas utilizações:

TECIDO 01 - TECIDO RIP STOP LOSANGO 8 X 5 MM (COM PELICULA DE PVC)			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
COMPOSIÇÃO	ABNT NBR 13538/1995	POLIÉSTER 93% POLIAMIDA 7%	+/-3%
GRAMATURA	ABNT NBR 10591/2008	380 G/M ²	5%
ESPESSURA	ABNT NBR 13371/2005	0,37 MM	5%
ESTRUTURA	ABNT NBR 12546/2017	TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE TELA, COM EFEITO RIP STOP	
TÍTULO DO FIO	TRAMA / URDUME ABNT NBR 13216/1994	29/9 TEX	+/- 1TEX
TÍTULO DO FIO	TRAMA RIP STOP ABNT NBR 13216/1994	28 TEX	+/- 1TEX
DENSIDADE	TRAMA / URDUME ABNT NBR 10588/2015	30 / 42 FIOS / CM	+/- 1FIO/CM
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO DE TECIDOS	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO TRAMA / URDUME ABNT NBR 11912/2016	130 / 68 KGF	MIN
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO DE TECIDOS	ALONGAMENTO TRAMA / URDUME ABNT NBR 11912/2016	30/25%	MAX
RESISTÊNCIA A RASGO DE TECIDOS PLANOS	TRAMA / URDUME ABNT ASTM D 1424/2019	5,0/1,8KGF	MIN
PILLING	ISO 12945-1/2000	NOTA 5	