

		usuário
	Certificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABNT NBR 15236:2016; INMETRO n°481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n° 69/2017.</li> </ul>
<b>Conjunto de caneta hidrográfica (12 cores)</b>	Cores do conjunto	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 cores diferentes</li> <li>Cores obrigatórias: preto, amarelo, vermelho, marrom, dois tons de azul e dois tons de verde</li> </ul>
	Corpo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em polímero plástico ou resina plástica</li> <li>Cilíndrico ou sextavado</li> <li>Na mesma cor da tinta</li> <li>Com a marca do fabricante gravada ou impressa</li> <li>Comprimento mínimo de 130mm</li> <li>Diâmetro mínimo 8,0 mm para o formato cilíndrico e 8,0mm sobre plano e 8,5mm sobre aresta para o formato sextavado</li> </ul>
	Tampa superior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em polímero plástico ou resina plástica</li> <li>Com sistema de ventilação antiasfixiante desobstruído</li> </ul>
	Tampa inferior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fixada de forma que não seja facilmente retirada pelo usuário</li> </ul>
	Tinta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atóxica, lavável e com alto poder de cobertura</li> <li>Rendimento mínimo de 600m</li> </ul>
	Barra interna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Constituição uniforme e isenta de impurezas</li> </ul>
	Ponta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porosa</li> <li>Em tamanho médio</li> <li>Diâmetro de aproximadamente 2mm</li> <li>Não deve esgarçar facilmente durante escrita</li> <li>Laudo em conformidade com ABNT/NBR 15.236 dos ensaios de propriedade mecânica, exemplos: ensaios de queda, flexão e compressão de força aplicada conforme faixa etária destinada.</li> </ul>
	Escrita	<ul style="list-style-type: none"> <li>Macia, forte e uniforme</li> <li>Com boa pigmentação, mas sem manchar outras folhas além da que estiver sendo utilizada no momento (considerando uma gramatura da folha de 75g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>
	Embalagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cartela de PVC cristal ou papel cartão duplex (250g/m<sup>2</sup>), com impressão offset 4x0, contendo as seguintes informações:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>“Contém 12 unidades”;</li> <li>Produto atóxico;</li> <li>Composição;</li> <li>Nome do fabricante;</li> </ul> </li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Selo do INMETRO;</li> <li>Sem rebarbas que possam causar ferimentos</li> <li>Embalagem original do fabricante</li> </ul>
	Validade	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mínimo 12 meses a partir da data de comercialização ao usuário</li> </ul>
	Certificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABNT NBR 15.236:2016; ABNT NBR 16108:2012; INMETRO n°481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n° 69/2017.</li> </ul>
<b>Esquadro 45º</b>	Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plástico 100% poliestireno cristal transparente virgem</li> </ul>
	Demarcações e escala	<ul style="list-style-type: none"> <li>Divisão em milímetros com graduação 45° x 21cm</li> <li>Destaques a cada 5 mm e marcações numeradas a cada centímetro</li> <li>Demarcações claras e precisas, sem falhas ou manchas</li> <li>Demarcações não devem ser facilmente removidas</li> <li>Bordas graduadas rebaixadas e livres de rebarbas</li> <li>Escala externa chanfrada nos lados</li> </ul>
	Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> <li>Largura: mínimo de 25mm</li> <li>Espessura: mínimo de 2mm</li> </ul>
	Logomarca	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deverá apresentar a marca do fabricante em uma das faces</li> </ul>
	Certificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABNT NBR 15236:2016; INMETRO n°481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n°69/2017</li> </ul>
<b>Esquadro 60º</b>	Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plástico 100% poliestireno cristal transparente virgem</li> </ul>
	Demarcações e escala	<ul style="list-style-type: none"> <li>Divisão em milímetros com graduação 60° x 21 cm</li> <li>Destaques a cada 5 mm e marcações numeradas a cada centímetro</li> <li>Demarcações claras e precisas, sem falhas ou manchas</li> <li>Demarcações não devem ser facilmente removidas</li> <li>Bordas graduadas rebaixadas e livres de rebarbas</li> <li>Escala externa chanfrada nos lados</li> </ul>
	Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> <li>Largura: mínimo de 25mm</li> <li>Espessura: mínimo de 2mm</li> </ul>
	Logomarca	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deverá apresentar a marca do fabricante em uma das faces</li> </ul>
	Certificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABNT NBR 15236:2016; INMETRO n° 481/2010; INMETRO n°262/2012;INMETRO n° 69/2017.</li> </ul>
<b>Estojo Escolar</b>	Tecido	<ul style="list-style-type: none"> <li>100% poliéster</li> <li>Certificação ABNT NBR 11.914:1992 e ABNT NBR</li> </ul>

		13.538:1995
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gramatura 330g/m<sup>2</sup> com tolerância de +/- 10% e certificação ABNT NBR 10.591 :2008</li> <li>Não deve soltar tinta, mesmo quando úmido</li> <li>Sem falhas nas costuras ou no tecido</li> <li>Não deve rasgar ou desfiar quanto em atrito razoável com quaisquer materiais que compõem o kit</li> </ul>
	Ligamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tela (efeito rip stop)</li> <li>Certificação ABNT NBR 10.588:2015</li> </ul>
	Resistência	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tração-Trama: mínimo de 25kgf (certificação NBR 11.912 ou ASTM D5034 ou laudo)</li> <li>Tração-Urdume: mínimo de 57kgf (certificação NBR 11.912 ou ASTM D5034 ou laudo)</li> <li>Rasgo-Urdume: mínimo de 3kgf (certificação ASTM D5034 ou laudo)</li> <li>Rasgo-Trama: mínimo de 3kgf (certificação ASTM D5034 ou laudo)</li> </ul>
	Formato	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retangular</li> </ul>
	Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> <li>200mm de comprimento (com tolerância de +/- 20mm)</li> <li>60mm de largura (com tolerância de +/- 10mm)</li> <li>60mm de altura (com tolerância de +/- 10mm)</li> </ul>
	Acabamento externo / Bordas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reforçadas com costura em ponto 504 (overloque) ou acabamento com fita dobrada em tecidos de 100% poliéster na cor azul</li> <li>Costuras de retrocesso em todas as costuras</li> </ul>
	Cor	<ul style="list-style-type: none"> <li>A critério do fabricante</li> </ul>
	Zíper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acabamento com fita de tecido 100% poliéster azul dobrada e costurada nas duas laterais</li> <li>Com comprimento superior a 20cm, de modo a acabar no meio da altura do estojo</li> <li>Deve estar preso em ambas as extremidades, mantendo o cursor permanentemente conectado aos dois lados da corrente</li> <li>Não deve abrir sem que seja intencionalmente movido pelo usuário</li> <li>Durabilidade de no mínimo 5.000 ciclos (certificação DIN EN 16.732 ou laudo)</li> <li>Resistência do cursor 95° mínima de 5.000 ciclos (certificação DIN EN 16.732 ou laudo)</li> <li>Perfeito encaixe entre os dentes da corrente</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Deve deslizar facilmente, sem ficar preso nos dentes</li> </ul>
	Cursor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nº 06</li> <li>Não deve soltar da corrente quando aberto ou fechado com força razoável</li> </ul>
	Puxador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não deve quebrar quando manipulado com força razoável</li> <li>Deve estar encaixado no cursor de modo a impedir sua retirada sem o uso de ferramentas</li> </ul>
	Linha	<ul style="list-style-type: none"> <li>100% poliamida ABNT NBR 11.914:1992, ABNT NBR 13.538:1995</li> <li>Mínimo de 40 TEX NBR 13.214:1994)100% poliamida.</li> </ul>
	Certificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABNT NBR 15.236:2016; ABNT NBR 11.914:1992; ABNT NBR 13.538:1995; ABNT NBR 13.214:1994; ABNT NBR 10.588:2015; ABNT NBR 10.591:2008;INMETRO n° 481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n° 69/2017.</li> </ul>
<b>Conjunto de Giz de Cera Grosso Kits Infantil I e II</b>	Conteúdo do conjunto e cores obrigatórias	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mínimo de 12 unidades, em cores diferentes</li> <li>Cores obrigatórias: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom</li> </ul>
	Formato	<ul style="list-style-type: none"> <li>Padrão grosso, podendo ser cilíndrico ou triangular</li> <li>Superfície lisa e uniforme, isenta de defeitos</li> </ul>
	Composição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceras e pigmentos atóxicos, com pigmentação homogênea</li> </ul>
	Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>Macio, com alto poder de cobertura</li> </ul>
	Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diâmetro mínimo: 10mm</li> <li>Comprimento mínimo: 75mm</li> </ul>
	Embalagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papel cartão duplex 300g/m<sup>2</sup></li> <li>Impressão offset 4x0</li> <li>Embalagem original do fabricante</li> <li>Faca segundo os padrões do fabricante</li> <li>Em tamanho adequado para acondicionar os itens, capaz de suportar o peso do seu conteúdo, bem como o empilhamento e demais condições do transporte</li> <li>Deve apresentar as seguintes informações:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>“Contém 12 unidades”;</li> <li>“Produto atóxico”;</li> <li>Composição;</li> <li>Nome do fabricante;</li> <li>Selo do INMETRO;</li> </ul> </li> </ul>