

**REFERENCIAS Y NOMBRES DE LOS PRODUCTOS: MACARAS TAPABOCAS CON HILADOS DE COBRE**

0493p COPPER MASK

0494p SOFT COPPER MASK

**MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO SE GARANTIZA QUE LOS PRODUCTOS ANTES MENCIONADOS LES FUERON REALIZADOS CONTROLES DE CALIDAD CORRESPONDIENDO A LOS SIGUIENTES ASPECTOS:**
**PRODUCTO TERMINADO**
**DE ACUERDO A MUESTREO APLICANDO NIVEL DE INSPECCION TOMADO DE LA MILITAR STANDAR , FICHAS TECNICAS DE PRODUCTO TERMINADO Y ANALISIS DE LABORATORIO TELA FABRICADA CON HILADOS DE COBRE**

| PARAMETROS           | ESPECIFICACION   | CUMPLE | NO CUMPLE |                                    |                                |                 |
|----------------------|--|--------|-----------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>MATERIA PRIMA</b> | 0493p Copper mask<br>Parte externa: 100 % Poliester forro Interno: 48% Hilados de cobre, 46% Poliamida texturizada , 6% Elastano | X      |           |                                    |                                |                 |
|                      | 0494p Soft Copper mask<br>48% Hilados de cobre, 46% Poliamida texturizada , 6% Elastano  | X      |           |                                    |                                |                 |
|                      | Resultado de las pruebas de laboratorio $\geq$ 99% de reducción.<br>Informe de prueba antimicrobiana Reporte No CLR 19.02.28C    | X      |           |                                    |                                |                 |
|                      | Staphylococcus aureus<br>ATCC 6538   |        |           | Klebsiella pneumoniae<br>ATCC 4352 | Candida albicans<br>ATCC 10231 |                 |
|                      | Bactericida  |        |           | Bacteriostática                    | Bactericida                    | Bacteriostática |
|                      | 99.97%   |        |           | 99.99%                             | 99.99%                         | 99.99%          |

| PARAMETROS  | ESPECIFICACION  | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|--------|-----------|
| <b>APARIENCIA VISUAL</b>                                  | Identificación  | X      |           |
|   | Conservar simetrías en largos                           | X      |           |
|   | Conservar simetrías en anchos                           | X      |           |
|   | Sin defectos en el tejido tejido                        | X      |           |
|   | Color uniforme  | X      |           |
|   | Contramarcas : MV                                       | X      |           |
|   | Producto limpio, libre de hebras sueltas y hebras fijas | X      |           |
|   | Prenda sin olores penetrantes                           | X      |           |
| Prenda sin evidencia de despegue en ninguna de sus partes | X   |        |           |

|   |                               |          |               |
|---|-------------------------------|----------|---------------|
| <br><b>MEDI VARIC PRODUCTS S.A.S</b> | <b>CERTIFICADO DE CALIDAD</b> | Código:  | Doc-CA-018    |
|   |                               | Versión: | 2             |
|   |                               | Fecha:   | Abril 01 2020 |

| PARAMETROS        | ESPECIFICACION  | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-------------------|---|--------|-----------|
| <b>CONFECCION</b> | Tensión de costuras: el producto no debe presentar tensiones, detenciones , saltos en las costuras. | X      |           |
|                   | Puntadas por pulgada Flat seamer :13 p.p.p  | X      |           |
|                   | Puntadas pulgada collarín : 14 p.p.p  | X      |           |
|                   | Marquilla con información técnica legible e indeleble   | X      |           |
|                   | Simetría en cortes  | X      |           |

| PARAMETROS     | ESPECIFICACION  | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------|---|--------|-----------|
| <b>EMPAQUE</b> | Empaque con información del producto clara y legible.   | X      |           |
|                | Aplicando requisitos resolución No 0000522 ministerio de salud y protección social<br>Capitulo I Artículo 2.<br>Capitulo III Artículo 7.<br>ANEXO TECNICO | X      |           |
|                | Etiqueta de producto individual ( Referencia, descripción de producto, talla, color, código de barras, No de lote.)                                       | X      |           |

| PARAMETROS                            | MEDIDAS TOMADAS EN REPOSO, DE FORMA RECTA CON METRO SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA |            |            |        |           |
|---------------------------------------|--|------------|------------|--------|-----------|
|                                       | Sección  | Anchos Cms | Largos Cms | CUMPLE | NO CUMPLE |
| <b>DIMENSIONES PRODUCTO TERMINADO</b> | Ancho superior   | 11         |            | X      |           |
|                                       | Ancho inferior   | 14         |            | X      |           |
|                                       | Largo centro frente  |            | 15         | X      |           |
|                                       | Espacio lateral  |            | 14         | X      |           |
|                                       | Tiranta superior   |            | 31         | X      |           |
|                                       | Tiranta inferior   |            | 26         | X      |           |

| PARAMETROS   | ESPECIFICACION  | RESULTADO           |
|--|---|---------------------|
| <b>PRUEBA DE USO<br/>COMPORTAMIENTO<br/>PRODUCTO<br/>TERMINADO</b><br><br><b>NTC 1733:</b> Requisitos<br>3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.2.1,<br>3.2.2<br><br><b>NTC 3852:</b> Requisitos<br>7.3, 7.4, 7.10, 7.11, 7.13,<br>7.14<br><br><b>UNE EN 149:</b> Requisitos<br>7.7, 7.8, 7.10, 7.11, 8.2, 8.3,<br>8.4<br><br><b>NTC 754-1</b> | No puede producir dermatitis  | No produce          |
|  | Su olor no puede ser causa de trastornos en el trabajador                           | No produce olor     |
|  | Deben tener dimensiones que cubran perfectamente las entradas respiratorias         | Cubre perfectamente |
|  | El diseño de pieza bucal debe permitir su perfecta adaptación a la boca del usuario | Permite adaptación. |
|  | Adecuado ajuste a la cara del usuario   | Adecuado ajuste     |
|  | Empaque y rotulado  | Cumple              |
|  | Instrucciones de uso  | Cumple              |
|  | Comodidad del arnés   | Cómodo              |
|  | Seguridad del ajuste  | Seguro              |
|  | Claridad de visión, campo de visión   | Si                  |
|  | Transmisión de voz  | Perfecto            |
|  | No debe tener bordes o rebabas cortantes  | No tiene            |
|  | Determinación de la resistencia a las costuras                                      | 46,10 Newton        |

\_\_\_\_\_  
 Nubia Cardozo Q.  
 Dirección de calidad y desarrollos

\_\_\_\_\_  
 Jairo Cubillos M.  
 Dirección técnica