

**ESPECIFICACIONES TECNICAS  
MANGUERAS Y ACCESORIOS PARA COMBATE DE INCENDIO  
MANGUERAS PARA USO DE INCENDIOS – CARACTERÍSTICAS**

<p><b><u>MANGUERA DE TRES CAPAS CON UN DIÁMETRO DE 2 ½</u></b></p> <p>Con una longitud de 25 mts. Fabricada 100% con una tela sintética de alta resistencia, tejida circularmente y protegida completamente y ajustada por un nitrilo sintético altamente resistente, formando una sola construcción homogénea sin el uso de gomas y pegamentos de ningún tipo. Resistente a los productos químicos, al arrastre y abrasión por su cubierta estriada, el mismo deberá soportar una presión de presión de 10Kg/cm<sup>2</sup> Los mismos deberán contar con acople <b>TIPO STORZ DE BRONCE EN AMBOS EXTREMO DE 2 ½, EN AMBAS EXTREMOS</b> donde facilitara la conexión rápida a otro dispositivo.</p>	
<p><b><u>MANGUERA DE TRES CAPAS CON UN DIÁMETRO DE 1 ½</u></b></p> <p>Con una longitud de 25 mts. Fabricada 100% con una tela sintética de alta resistencia, tejida circularmente y protegida completamente y ajustada por un nitrilo sintético altamente resistente, formando una sola construcción homogénea sin el uso de gomas y pegamentos de ningún tipo. Resistente a los productos químicos, al arrastre y abrasión por su cubierta estriada, el mismo deberá soportar una presión de presión de 10 Kg/cm<sup>2</sup> Los mismos deberán contar con acople <b>TIPO STORZ DE BRONCE DE 1 ½, EN AMBAS EXTREMOS</b>, donde facilitara la conexión rápida a otro dispositivo</p>	
<p><b><u>MANGUERA ESPIRALADA 4 PULGADAS</u></b></p> <p>Para succión/descarga: refuerzo helicoidal anti-colapso, interior liso y gran flexibilidad. Ideal para motobombas 4", riego, drenaje y obra.</p> <p>La <b>Manguera Espiralada 4 pulgadas</b> está diseñada para <b>succión y descarga</b> en sistemas de alto caudal, combinando un <b>tubo flexible</b> con <b>refuerzo helicoidal</b> (espiral rígida) que evita el <i>colapso</i> bajo vacío. Su <b>interior liso</b> favorece el caudal y reduce las pérdidas por fricción, mientras su construcción <b>anti-abolladura</b> soporta maniobras en faena, riego y obra civil. <b>Refuerzo helicoidal</b> (espiral rígida) que resiste <b>vacío</b> y evita el colapso.</p> <p><b>Interior liso</b> y pared flexible para menor pérdida de carga y mejor maniobrabilidad.</p> <p><b>Radio de curvatura contenido</b> para enrutar en espacios estrechos.</p> <p><b>Resistencia a abrasión</b> y a impactos moderados en faena.</p> <p><b>Presión máxima de trabajo 73 psi</b></p> <p><b>Espesor de pared 4.2 mm</b></p>	

Guzmán Villalba  
Ingeniero Mecánico  
Gerente de Operaciones  
ESSAP S.A.



*Ernesto Raúl Villa Cáceres*  
Coordinador de Seguridad Industrial y Soc. Gral.  
Reg. Prof. Téc. Cat. A. MTESS  
Mat. C.S.J. 4773

<p><b>MANGUERA DE SUCCIÓN Y DESCARGA 2"</b></p> <p>Debe poseer flexibilidad para fácil manejo aún en climas extremos (frío/calor) • Con refuerzo de espiral rígido de PVC para máxima resistencia. No se deforman • Para succión y descarga de grandes flujos de agua limpia y sucia • Ideales para uso en el sector agrícola e industrial con resistencia media a productos químicos</p>	
<p><b>ADAPTADOR STORZ/STORZ DE BRONCE</b> para unir dos mangueras de diferentes diámetros, o para una manguera de 1 ½ a 2 ½ y viceversa) Fabricado en latón</p>	
<p><b>ADAPTADOR STORZ/ROSCA HEMBRA DE BRONCE</b>, para unir de las mangueras con los hidrantes, camiones cisternas y salida de las bombas de expulsión con las siguientes diámetros, rosca hembra de 2 ½ con salida del mismo diámetro con conexión a storz 2 ½ - Fabricado en latón</p>	

*Guzmán Villalba*  
 Ingeniero Mecánico  
 Gerente de Operaciones  
 ESSAP S.A.



*Enos Raúl Villa Escobes*  
 Coordinador de Seguridad Industrial y Socos. Grat.  
 Reg. Prof. Téc. Cat. A. MTESS  
 Mat. C.S.J. 4773

*A*