

## MANGUERA PARA ABRASIVOS / GF-701



Manguera utilizada para aspiración o impulsión de materiales abrasivos en transportes e industrias con usos severos. Fluidos tales como cemento, cal, concreto, hormigón, pulpa de relave, piedras y materiales abrasivos en general. El tubo interno se fabrica en caucho natural especialmente para alta abrasión. Estructura con buena flexibilidad variable dependiendo el espesor de pared y resistencia a las presiones pulsantes. Cobertura resistente al arrastre, los aceites y agentes atmosféricos.

### **Tubo interior:**

Caucho natural en cumplimiento de Norma IRAM 113.001, clasificación general de la formulación tipo y clase: AA. Norma IRAM 113.003 - 89, Dureza Shore 60 +/- 5. / Norma IRAM 113.004 - 70, Alargamiento de rotura > 500 % . Norma IRAM 113.014 - 87, Resistencia al desgarre: 80kN/m. Ensayo de Resistencia a la abrasión DIN 53516 - 87, Pérdida de Volumen < 60mm<sup>3</sup>.

### **Refuerzos**

Múltiples capas de fibras sintéticas de Nylon 6.6 con resistencia mínima de cordón 18Kg. Según ASTM D2692/98 obteniendo la adherencia necesaria, resistencia y durabilidad. En caso de necesitar para aspiración se agrega un Espiral de alambre incorporado, calidad SAE 1070.

### **Cubierta exterior**

Caucho natural en cumplimiento de Norma IRAM 113.001, clasificación general de la formulación tipo y clase: BC. Norma IRAM 113.003 - 89, Dureza Shore 65 +/- 5. Norma IRAM 113.005 - 70, envejecimiento térmico acelerado alargamiento -25%.

**Presión de trabajo:** 5 a 10 bar.

**Rango de Temperatura:** - 20°C a + 100°C.

**Diametros:** Desde 1" hasta 8"

**MANGUERA PARA ABRASIVOS / GF-701**



ELEVADA  
FLEXIBILIDAD

TUBO INTERNO DE  
GOMA ANTIABRASIVO



TELAS DE REFUERZO  
DE ALTA RESISTENCIA



**MANGUERA PARA ABRASIVOS / GF-701**



**GOMAFILTROS**  
CONDUCCION DE FLUIDOS Y TRANSMISION DE POTENCIA

**MANGUERA PARA CONDUCCION  
DE CONCRETO Y HORMIGON**

