

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 < 60mm³.

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

