

CFL

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

## M503 - MANGUERA ASPIRANTE ROCK DUST

*MANGUERAS PARA APLICACIONES CRÍTICAS*

### CARACTERÍSTICAS

**Tubo interior:**

Polímero según norma IRAM 113.001 tipo AA, de espesor y dureza que garantiza una larga vida útil.

**Refuerzos:** Múltiples capas de fibras sintéticas de alta tenacidad.

**Cubierta exterior:** Polímero según norma IRAM 113.001 tipo BC, de gran resistencia a la abrasión y a los agentes atmosféricos.



## APLICACIONES

Para aspiración en equipos de perforación y exploración, de materiales abrasivos, polvo de roca, piedras de diversas granulometrias.

Estructura liviana y con gran flexibilidad.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

Código	Diámetro Interno		Diámetro Ext. Aprox. (mm)	Rango de Temp. Continua	Resistencia de Aplastamiento (KN)	Presión		Radio mínimo de curvatura(mm)
	Pulgadas	mm				De trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	De prueba (kg/cm <sup>2</sup> )	
M503	4	101	121	-30 a 100°C	1	2	3	300
M503	5	127	149	-30 a 100°C	1,45	2	3	350
M503	6	152	176	-30 a 100°C	1,45	2	3	450
M503	8	203	227	-30 a 100°C	1,5	2	3	700
M503	10	254	278	-30 a 100°C	1,5	2	3	900
Cambio máximo de longitud a presión de prueba: -5% a +10%								
Coeficiente de Seguridad Mínimo:3								

## BENEFICIOS

- Alta resistencia a la corrosión y abrasión
- Larga vida útil y bajo costo operativo
- Longitud según necesidad
- Mayor flexibilidad
- Mayor seguridad en la operación
- Menor peso
- Terminales prensados
-

## CERTIFICACIONES

- ISO 1307

