

# ASKIMCEM

**KLEIN** 

ABRASIVOS  
MATERIAL HANDLING



## Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para la aspiración e impulsión de arena granallas, cemento en polvo, sólidos pulverulentos, tanto en estado seco como húmedo en condiciones de trabajo duras.

### Composición

**Tubo interior:** Caucho natural de notable espesor y máxima resistencia a la abrasión. Confeccionado con mezclas especiales que aseguran la conducción de la electricidad estática generada por la fricción.

**Refuerzo:** Hilos o telas sintéticas cord de alta tenacidad. Espiral de acero.

**Cubierta exterior:** Caucho SBR / EPDM negro resistente a la abrasión y al envejecimiento.

**Longitudes de fabricación:** 40 m hasta diámetro 102 mm.

**Gama de temperatura:** De -25° a 70° C.

## Application and Properties

Mandrel built hose for suction and discharge service of sand, dry cement, wet and dry solid edibles in tough working conditions.

### Construction

**Tube:** Excellent abrasion resistance thick natural rubber. Made with conductive compounds that dissipate static electricity.

**Reinforcement:** High tensile strength synthetic textile yarn. Fully embedded wire helix.

**Cover:** Black smooth aging and abrasion resistant SBR / EPDM rubber. Wrapped finish.

**Standard lengths:** 40 m coils for diameters up to 102 mm.

**Temperature range:** From -25° to 70° C.



Diámetro Interior  
Internal Diameter



Diámetro Exterior  
External Diameter



Presión de Trabajo  
Working Pressure



Presión de Rotura  
Bursting Pressure



Peso  
Weight



Radio de Curvatura  
Bending Radius

mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
50	2	67	2 21/32	10	150	40	570	2,38	400
60	2 3/8	77	3 1/32	10	150	40	570	2,75	450
63	2 1/2	81	3 3/16	10	150	40	570	3,03	475
70	2 3/4	90	3 1/2	10	150	40	570	3,85	520
75	3	95	3 3/4	10	150	40	570	3,98	550
80	3 3/16	100	3 15/16	10	150	40	570	4,35	580
90	3 9/16	110	4 3/8	10	150	40	570	4,63	640
100	4	120	4 7/8	10	150	40	570	5,6	700
127	5	147	5 25/32	10	150	30	450	6,68	800
150	6	172	6 13/16	10	150	30	450	8,62	1000