

## Aplicación y propiedades

Tubo construido sobre mandril, para la aspiración e impulsión de agua, líquidos residuales y demás soluciones inertes.

Se utiliza principalmente en operaciones de vaciado en limpieza industrial y urbana. Aspiración máxima 80 % (600 mm. Hg.).

### Composición

**Tubo interior**  
Caucho SBR negro.

**Refuerzo**  
Hilos o telas sintéticas cord de alta tenacidad. Espiral de acero. Capa de caucho intermedia que garantiza la adherencia perfecta tubo interior – cubierta.

**Cubierta exterior**  
Caucho SBR / EPDM negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos. Impresión tela fina sobre superficie lisa u ondulada.

**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 water, even heavily contaminated, and other non corrosive liquids.

Mainly used in tank emptying, industrial and in – town cleaning operations. Maximum vacuum 80 % (600 mm. Hg.).

### Construction

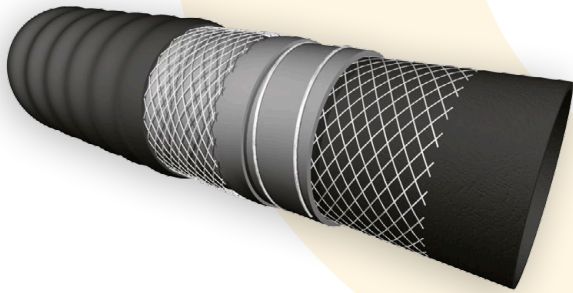
**Tube**  
Black synthetic rubber.

**Reinforcement**  
High tensile strength synthetic textile.  
Fully embedded steel wire helix. Intermediate rubber layer which guarantees perfect adhesion between lining and cover.

**Cover**  
Black smooth or corrugated weather and abrasion resistant synthetic rubber. Wrapped finish.

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

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



## Características técnicas / Technical features

	Diámetro interior Internal diameter		Diámetro exterior External diameter		Presión de trabajo Working pressure		Presión de rotura Bursting pressure		Peso Weight	R. curv. Bending R.
	mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
<b>TIPO - 2001-10</b>										
ASKLIM10030	30	1 3/16	43	1 11/16	10	150	30	450	1,28	200
ASKLIM10040	40	1 9/16	53	2 1/8	10	150	30	450	1,61	250
ASKLIM10050	50	2	63	2 1/2	10	150	30	450	2,09	300
ASKLIM10060	60	2 3/8	74	2 15/16	10	150	30	450	2,61	360
ASKLIM10070	70	2 3/4	84	3 5/16	10	150	30	450	3,02	420
ASKLIM10075	75	3	89	3 1/2	10	150	30	450	3,21	500
ASKLIM10080	80	3 3/16	96	3 13/16	10	150	30	450	4,10	750
ASKLIM10090	90	3 9/16	106	4 3/16	10	150	30	450	4,25	900
ASKLIM10100	100	4	116	4 9/16	10	150	30	450	4,82	1.000
ASKLIM10125	125	5	145	5 11/16	10	150	30	450	7,16	1.250
ASKLIM10150	150	6	170	6 11/16	10	150	30	450	9,19	1.300
ASKLIM10200	200	8	220	8 11/16	10	150	30	450	12,78	1.400

Esta manguera puede ser fabricada a medida y con los extremos sin espiral para facilitar el racorado.  
This hose can be produced with spiral free ends for easy coupling and custom length.

Otros diámetros, longitudes y características, a consultar. Fabricamos todo tipo de mangueras especiales.  
Other dimensions, lengths or features available upon request. We manufacture any type of special hoses.