

# cables para ascensores.

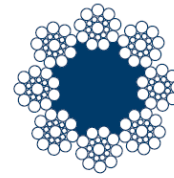
En el transporte vertical de personas o materiales, los ascensores o montacarga que operan en edificios de departamento, hoteles, bodegas o cualquier construcción en altura, están suspendidos por Cables de Acero, que conectan la cabina y el contrapeso y que son movidos por un tambor de tracción motorizado, que trasladan la cabina a diferentes alturas en forma alternativa y repetitiva.

Considerando el importante rol de los ascensores en el transporte de personas y con la gran variedad de diseños existentes con respecto a la carga, velocidad, enhebrados, medio ambiente, altura, ciclos y diámetros, Bridon-Bekaert diseña y fabrica los Cables para Ascensores, con alambres de acero de aleación, con un permanente control de los procesos productivos y con lubricantes especiales, para cumplir con las exigencias de las normas internacionales y garantizar la seguridad, calidad, eficiencia y mayor vida útil.

Bridon-Bekaert a través de su área de servicios Ropes 360, proporciona permanente asesoría a los mantenedores de ascensores en inspección visual, ensayos no destructivos (NDT), regulación de tensión, desgaste y re-lubricación de los cables, además de inspección de tambores y poleas.



# Coral



8x19s AS

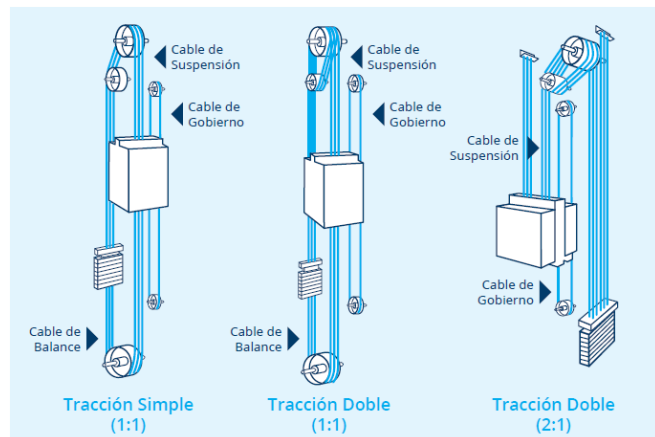
Ø Nom (pulg.)	Ø Nom (mm)	Peso lineal (kg/m)	Carga de rotura mínima garantizada		
			(kN)	(1000 lb)	(tm)
5/16"	8	0,22	30,8	6,9	3,1
	9	0,28	38,9	8,7	4,0
3/8	9,5	0,31	43,6	9,8	4,4
	10	0,34	48,1	10,8	4,9
7/16"	11	0,41	58,1	13,1	5,9
	12	0,49	69,2	15,6	7,1
1/2"	12,7	0,55	77,5	17,4	7,9
	16	0,87	123,0	27,7	12,5

## Características

- ✓ Construcción 8 x 19s (9/9/1), cable flexible
- ✓ Alma de Fibra, para amortiguación de tirones
- ✓ Alambres Dual: 1570/ 1770 N/mm<sup>2</sup>
- ✓ Cumplen con norma ISO 4344 -OTIS
- ✓ Alambres negros, según norma ISO 2232
- ✓ Diámetro mínimo del tambor de tracción: 40 veces el diámetro del cable

## Equipos

- ✓ Ascensores de Pasajeros con tambor de tracción



- ✓ Consulte por lubricante antideslizante BRILUBE FIT 40, desarrollados especialmente para cables de ascensores en servicio
- ✓ Para otros diámetros, cargas o construcciones, contactar a nuestra Area de Ventas

**Al fallar un cable de tracción,  
deben cambiarse todos los cables**