

APOLO



FACOMEX crea la cuerda de amarre APOLO para todos los propósitos, con la combinación de buena resistencia a la abrasión y ruptura, excelente opción para amarre a embarcaciones pero con un peso mayor a Poseidón y Océano.

Principales Aplicaciones

Amarre para embarcaciones
Ideal para maniobras marinas

Principales Características

Material de Construcción: Poliéster 100% **Gravedad específica:** 1.38 (Sumergible) **Resistencia a los químicos:** Buena

Absorción al agua:
4%

Color:
Blanco

Dímetros:
Torcidos de 3 torones de 1/4" a 3"
Trenzados de 8 torones de 3/4" a 8"
Trenzados de 12 torones de 3/4" a 8"

Relación Elongación/alargamiento:

Elongación	10%	20%	30%
Alargamiento	3%	5%	7.8%

La resistencia a la ruptura cumple con lo especificado en la tabla Cordage Institute.

PROPIEDADES PROPERTIES	POLIPROPILENO POLYPROPYLENE	NYLON NYLON	POLIÉSTER POLYESTER	MANILA MANILA	SESAL SESAL	FIBER/SUPERSTEEL FIBER/SUPERSTEEL
Resistente a la corrosión Rot Resistant	****	****	****	*	*	****
Resistente al Moho Mildew Resistant	****	****	****	*	*	****
Resistente a la gasolina y al aceite Oil and Gas Resistant	****	****	****	**	**	****
Resistente al ácido Acid Resistant	****	***	****	*	*	****
Manipulable Handing	***	****	****	**	*	***
Durabilidad Durability	***	****	****	***	*	****
Abrasión Abrasion	**	****	****	***	**	****
Resistente a la descarga eléctrica Shock Load	**	****	***	**	*	***
Resistente a la luz solar Sunlight Resistant	*	**	****	****	****	***
Almacenaje Storage	Seco/Húmedo Dry/Wat	Seco/Húmedo Dry/Wat	Seco/Húmedo Dry/Wat	Seco Dry	Seco Dry	Seco/Húmedo Dry/Wat
Flotabilidad Floats	Sí Yes	No No	No No	No No	No No	Sí Yes
El calor lo debilita a Heat weakens at	65 °C 150 °F	176 °C 350 °F	176 °C 350 °F	No se verá afectado Unaffected	No se verá afectado Unaffected	65 °C 150 °F

3 TORONES STRANDS	Diámetro Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura Minimum breaking strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kgf	lbf
	6	1/4	3/4	596	1,315
8	1/3	1	930	2,050	
9	3/8	1 1/8	1,315	2,900	
11	4/9	1 1/4	1,776	3,915	
13	1/2	1 1/2	2,307	5,085	
14	4/7	1 3/4	2,919	6,435	
16	5/8	2	3,549	7,815	
19	3/4	2 1/4	5,080	11,200	
22	7/8	2 3/4	6,906	15,225	
25	1	3	8,970	19,775	
28	1 1/8	3 1/2	11,249	24,800	
32	1 1/4	3 3/4	13,517	29,800	
33	1 1/3	4	14,742	32,500	
38	1 1/2	4 1/2	19,142	42,200	
41	1 5/8	5	22,340	49,250	
44	1 3/4	5 1/2	25,855	57,000	
50	2	6	32,659	72,000	
57	2 1/4	7	41,051	92,500	
63	2 1/2	7 1/2	49,896	110,000	
67	2 5/8	8	54,886	121,000	
70	2 3/4	8 1/2	65,317	144,000	
76	3	9	70,762	156,000	

8 TORONES STRANDS	Diámetro Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura Minimum breaking strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kgf	lbf
	19	3/4	2 1/4	5,080	11,200
22	7/8	2 3/4	6,906	15,225	
25	1	3	8,970	19,775	
28	1 1/8	3 1/2	11,249	24,800	
32	1 1/4	3 3/4	13,517	29,800	
33	1 1/3	4	14,742	32,500	
38	1 1/2	4 1/2	19,142	42,200	
41	1 5/8	5	22,340	49,250	
44	1 3/4	5 1/2	25,855	57,000	
50	2	6	32,659	72,000	
57	2 1/4	7	41,051	92,500	
63	2 1/2	7 1/2	49,896	110,000	
67	2 5/8	8	54,886	121,000	
70	2 3/4	8 1/2	65,317	144,000	
76	3	9	70,762	156,000	
82	3 1/4	10	85,504	188,500	
88	3 1/2	11	102,060	225,000	
102	4	12	122,472	270,000	
108	4 1/4	13	140,616	31,000	
114	4 1/2	14	161,028	355,000	
127	5	15	185,976	410,000	
135	5 1/3	16	208,202	459,000	
143	5 5/8	17	230,656	508,500	
152	6	18	257,191	567,000	
178	7	21	326,139	719,002	
203	8	24	393,403	867,290	

12 TORONES STRANDS	Diámetro Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura Minimum breaking strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kgf	lbf
	19	3/4	2 1/4	5,080	11,200
22	7/8	2 3/4	6,906	15,225	
25	1	3	8,970	19,775	
28	1 1/8	3 1/2	11,249	24,800	
32	1 1/4	3 3/4	13,517	29,800	
33	1 1/3	4	14,742	32,500	
38	1 1/2	4 1/2	19,142	42,200	
41	1 5/8	5	22,340	49,250	
44	1 3/4	5 1/2	25,855	57,000	
50	2	6	32,659	72,000	

- Protección ULTRAVIOLETA excelente
- Buena resistencia a la abrasión
- Sin pérdidas de fuerza/resistencia cuando esta mojado