



FACOMEX crea la cuerda de amarre **MAGNO**, con textura y apariencia diferentes a la de Galaxy, aunque la resistencia es la misma. En ocasiones se ha comprobado que tiene mayor resistencia al polipropileno monofilamento.

Principales Aplicaciones

Para todo tipo de usos y amarres
Ideal por su flotabilidad y fácil uso

Principales Características

Material de Construcción:
Polipropileno Multifilamento

Gravedad específica:
0.91 (Flotable)

Resistencia a los químicos:
Buena

Absorción al agua:
0%

Punto de Fusión:
Aproximadamente 165°C

Resistencia a ácidos:
Muy resistente

Color:
Blanco (otro color bajo pedido)

Diámetros:
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	4.5%	5.5%	6.5%

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	Diámetro Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura Minimum breaking strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kgf	lbf
	6	1/4	3/4	510	1,125
8	1/3	1	776	1,710	
9	3/8	1 1/8	1,102	2,430	
11	4/9	1 1/4	1,429	3,150	
13	1/2	1 1/2	1,715	3,780	
14	4/7	1 3/4	2,082	4,590	
16	5/8	2	2,531	5,580	
19	3/4	2 1/4	3,470	7,650	
22	7/8	2 3/4	4,695	10,350	
25	1	3	5,817	12,825	
28	1 1/8	3 1/2	7,258	16,000	
32	1 1/4	3 3/4	8,777	19,350	
33	1 1/3	4	9,594	21,150	
38	1 1/2	4 1/2	12,406	27,350	
41	1 5/8	5	14,493	31,950	
44	1 3/4	5 1/2	16,738	36,900	
50	2	6	21,228	46,800	
57	2 1/4	7	26,944	59,400	
63	2 1/2	7 1/2	32,659	72,000	
67	2 5/8	8	36,515	80,500	
70	2 3/4	8 1/2	42,865	94,500	
76	3	9	46,539	102,600	

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	3,470	7,650
22	7/8	2 3/4	4,695	10,350	
25	1	3	5,817	12,825	
28	1 1/8	3 1/2	7,258	16,000	
32	1 1/4	3 3/4	8,777	19,350	
33	1 1/3	4	9,594	21,150	
38	1 1/2	4 1/2	12,406	27,350	
41	1 5/8	5	14,493	31,950	
44	1 3/4	5 1/2	16,738	36,900	
50	2	6	21,228	46,800	
57	2 1/4	7	26,944	59,400	
63	2 1/2	7 1/2	32,659	72,000	
67	2 5/8	8	36,515	80,500	
70	2 3/4	8 1/2	42,865	94,500	
76	3	9	46,539	102,600	
82	3 1/4	10	55,112	121,500	
88	3 1/2	11	65,318	144,000	
102	4	12	77,974	171,900	
108	4 1/4	13	89,813	198,000	
114	4 1/2	14	101,244	223,200	
127	5	15	116,348	256,500	
135	5 1/3	16	130,229	287,100	
143	5 5/8	17	144,925	319,500	
152	6	18	162,480	358,200	
178	7	21	212,486	468,444	
203	8	24	269,635	594,434	

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	3,470	7,650
22	7/8	2 3/4	4,695	10,350	
25	1	3	5,817	12,825	
28	1 1/8	3 1/2	7,258	16,000	
32	1 1/4	3 3/4	8,777	19,350	
33	1 1/3	4	9,594	21,150	
41	1 5/8	5	14,493	31,950	
44	1 3/4	5 1/2	16,738	36,900	
50	2	6	21,228	46,800	

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