



# COMBOFLEX

**FACOMEX** crea la cuerda de amarre COMBOFLEX para propósitos de gran responsabilidad con la combinación de excelente resistencia a la abrasión y ruptura, excelente opción para amarre y arrastre a embarcaciones ya que con su excelente combinación de polipropileno de alta tenacidad y polyester hacen que la elongación sea extremadamente menor a otras opciones y generando mas resistencia.

## Principales Aplicaciones

- Amarres para embarcaciones.
- Arrastre de embarcaciones
- Ideal para maniobras de gran responsabilidad marina.

## Principales características:

**Material de construcción:** PP Alta Tenacidad-Poliéster

**Gravedad Específica:** 0.99 (Flotable)

**Resistencia a los químicos:** Buena

**Color:** Blanco

### Diámetros:

- Trenzado 12 torones de 3/4" a 2"
- Trenzado 8 torones de 3/4" a 8"
- Torcido 3 torones de 1/4" a 3"

**Absorción al agua:** 0-1%

**Elongación/alargamiento:** 15%-17%

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



PROPIEDADES PROPERTIES	POLIPROPILENO POLY	NYLON NYLON	POLIÉSTER POLYESTER	MANILA MANILA	SISAL SISAL	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 Handling	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●	●	● ● ●
Durabilidad Durability	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	●	● ● ● ●
Abrasión Abrasion	● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ● ●
Carga de descarga Eléctrica Shock Load	● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●	●	● ● ●
Resistente a la luz solar Sunlight Resistant	●	● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●
Almacenaje Storage	Seco / Húmedo Dry/Wet	Seco / Húmedo Dry/Wet	Seco / Húmedo Dry/Wet	Seco Dry	Seco Dry	Seco / Húmedo Dry/Wet
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

	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura / Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kg	Lb
	<b>(COMBOFLEX) 12 TORONES/STRANDS</b>	18	3/4	2 1/4	6,000
20		13/16	2 3/4	7,250	15,984
22		7/8	2 3/4	8,800	19,401
24		1	3	10,400	22,928
26		11/32	3 1/4	12,100	26,676
28		1 1/8	3 1/2	13,900	30,644
30		1 1/4	3 3/4	15,800	34,833
32		1 5/16	4	17,700	39,022
36		1 1/2	4 1/2	22,100	48,722
40		1 9/16	5	26,300	57,982
44		1 3/4	5 1/2	32,000	70,548
48		2	6	37,500	82,673

	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura / Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kg	Lb
	<b>(COMBOFLEX) 3 TORONES/STRANDS</b>	10	13/32	1 1/4	1,900
12		1/2	1 1/2	2,900	6,393
14		9/16	1 3/4	3,700	8,157
16		5/8	2	4,760	10,494
18		3/4	2 1/4	6,000	13,228
20		13/16	2 1/2	7,250	15,984
22		7/8	2 3/4	8,800	19,401
24		1	3	10,400	22,928
26		1 1/32	3 1/4	12,100	26,676
28		1 1/8	3 1/2	13,900	30,644
30		1 1/4	3 3/4	15,800	34,833
32		1 5/16	4	17,700	39,022
36		1 1/2	4 1/2	22,100	48,722
40		1 9/16	5	26,300	57,982
44		1 3/4	5 1/2	32,000	70,548
48		2	6	37,500	82,673
52		2 1/8	6 1/2	43,600	96,122
56		2 1/4	7	50,200	110,672
60	2 1/2	7 1/2	57,200	126,104	
64	2 5/8	8	64,300	141,757	
70	8 1/2	8 1/2	75,800	167,110	
72	3	9	79,000	174,165	

	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura / Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kg	Lb
	<b>(COMBOFLEX) 8 TORONES/STRANDS</b>	24	1	3	12,500
28		1 1/8	3 1/2	16,600	36,597
32		1 1/2	3 3/4	21,300	46,958
36		1 1/2	4 1/2	27,400	60,407
40		1 5/8	5	32,700	72,091
44		1 3/4	5 1/2	39,200	86,421
45		1 25/32	5 5/8	41,100	90,610
48		2	6	45,200	99,649
52		2 1/8	6 1/2	52,700	116,184
55		2 5/32	6 7/8	58,600	129,191
56		2 1/4	7	60,900	134,262
60		2 1/2	7 1/2	69,300	152,780
64		2 5/8	8	77,400	170,638
68		2 3/4	8 1/2	86,700	191,141
72		3	9	97,000	213,848
76		3 1/8	9 1/2	105,400	232,367
80		3 1/4	10	117,900	259,925
85		3 3/8	10 1/2	133,200	293,656
88	3 5/8	11	142,800	314,820	
96	4	12	168,600	371,699	
120	5	15	261,500	576,509	
152	6	18	317,000	698,865	