



POSEIDÓN

FACOMEX continua innovando, al ver la demanda de cuerdas de amarre y de remolque crea POSEIDÓN una cuerda de menor diámetro con más resistencia.

Su gran suavidad y flexibilidad combinada con su alta resistencia a la abrasión, hace de POSEIDÓN una de las mejores cuerdas disponibles para maniobras de gran responsabilidad marítima.

Principales Aplicaciones

Amarres para remolques marítimos.
Ideal para maniobras marinas de gran responsabilidad

Principales Características

Material de construcción:

Nylon 100%

Gravedad Específica:

1.14 (Sumergible)

Punto de Fusión:

Aproximadamente 165 °C/265 °C

Resistencia a los químicos:

Buena

Diámetros:

Trenzado 12 torones de 3/4" a 2"

Trenzado 8 torones de 3/4" a 8"

Torcidos 3 torones de 1/4" a 3"

Absorción al agua:

4%

Relación Elongación/alargamiento:

Elongación	10%	20%	30%
Alargamiento	1%	3%	6%

Resistencia a la ruptura:

La resistencia a la ruptura 20% mayor a lo especificado por el Cordage Institute.

Color:

Blanco (natural)

- 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
(POSEIDÓN) 12 TORONES/STRANDS	19	3/4	2 1/4	6,956	15,336
	22	7/8	2 3/4	9,406	20,736
	25	1	3	12,101	26,678
	28	1 1/8	3 1/2	15,383	33,913
	32	1 1/4	3 3/4	18,959	41,797
	33	1 5/16	4	20,820	45,900
	38	1 1/2	4 1/2	26,454	58,321
	41	1 5/8	5	31,230	68,850
	44	1 3/4	5 1/2	36,007	79,382
	50	2	6	46,050	101,523

	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura/ Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kg	Lb
(POSEIDÓN) 3 TORONES/ STRANDS	6	1/4	3/4	809	1,783
	8	5/16	1	1,249	2,754
	9	3/8	1 1/8	1,764	3,889
	11	7/16	1 1/4	2,352	5,185
	13	1/2	1 1/2	3,086	6,804
	14	9/16	1 3/4	3,919	8,640
	16	5/8	2	4,849	10,691
	19	3/4	2 1/4	6,956	15,336
	22	7/8	2 3/4	9,406	20,736
	25	1	3	12,101	26,678
	28	1 1/8	3 1/2	15,383	33,913
	32	1 1/4	3 3/4	18,959	41,797
	33	1 5/16	4	20,820	45,900
	38	1 1/2	4 1/2	26,454	58,321
	41	1 5/8	5	31,230	68,850
	44	1 3/4	5 1/2	36,007	79,382
	50	2	6	46,050	101,523

	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura/ Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kg	Lb
(POSEIDÓN) 8 TORONES/STRANDS	19	3/4	2 1/4	6,956	15,336
	22	7/8	2 3/4	9,406	20,736
	25	1	3	12,101	26,676
	28	1 1/8	3 1/2	15,383	33,913
	32	1 1/4	3 3/4	18,959	41,797
	33	1 5/16	4	20,820	45,900
	38	1 1/2	4 1/2	26,454	58,321
	41	1 5/8	5	31,230	68,850
	44	1 3/4	5 1/2	36,007	79,382
	50	2	6	46,050	101,523
	57	2 1/4	7	58,297	128,523
	63	2 1/2	7 1/2	71,524	157,683
	67	2 5/8	8	78,382	172,802
	70	2 3/4	8 1/2	93,079	205,205
	76	3	9	100,916	222,483
	82	3 1/4	10	121,982	268,925
	88	3 1/2	11	145,496	320,765
	102	4	12	176,359	388,805
	108	4 1/4	13	200,854	442,806
	114	4 1/2	14	227,798	502,210
127	5	15	261,600	576,729	
135	5 5/16	16	290,014	639,371	
143	5 5/8	17	320,876	707,411	
152	6	18	359,578	792,733	
178	7	21	453,480	999,752	
203	8	24	548,558	1,209,364	