



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 Rat 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 / Húmeda Dry/Wet	Seco / Húmeda Dry/Wet	Seco / Húmedo Dry/Wet	Seco Dry	Seco Dry	Seco / Húmeda Dry/Wet
Flotabilidad Floats	Sí Yes	No No	No No	No No	No No	Sí Yes
El calor la debilita a Heat weakens at	85 °C 150 °F	176 °C 350 °F	176 °C 350 °F	No se verá afectado Unaffected	No se verá afectado Unaffected	85 °C 150 °F

(POSEIDÓN) 12 TORONES/STRANDS	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura/ Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kg	Lb
	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	

(POSEIDÓN) 3 TORONES/ STRANDS	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura/ Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kg	Lb
	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	
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	

(POSEIDÓN) 8 TORONES/STRANDS	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura/ Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kg	Lb
	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	