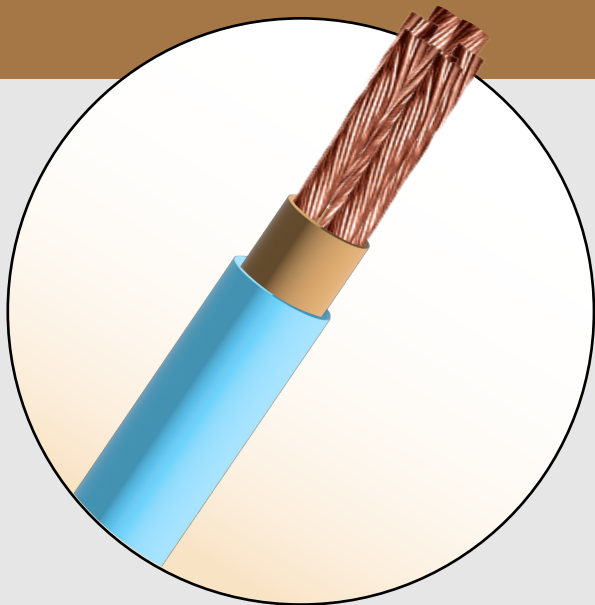




WINDFLEX



Descripción

Cables livianos, extraflexibles, retardantes del fuego, con baja liberación de humo y halógenos, resistentes a la torsión (+/- 150o/m) y a las temperaturas extremas (-60°C / 135°C), para transmisión y para distribución de energía generada en turbinas eólicas.

Especificaciones

- **NORMAS:** IEC 60502-1.
- **TENSIÓN DE SERVICIO:** 0.6/1 kv.
- **RANGOS DE TEMPERATURA DE SERVICIO:** 70°C, 90°C, 105°C (PVC); -60°C / 135°C (caucho termoplástico), 75°C (poliolefina).

Construcción

CONDUCTOR

Cobre electrolítico IRAM 2011, flexible clase 5-6, IRAM NM-280 / IEC 60228.

AISLACIÓN Y VAINA

PVC resistente a la llama, IRAM – NM – IEC – 60332-3. Caucho termoplástico con excelente resistencia a la intemperie, al calor, a los aceites y al agua, con alta flexibilidad en bajas temperaturas. Poliolefina retardante del fuego, con bajo humo libre de halógenos.

OPCIONAL

Marcación secuencial metro a metro, facilitando el corte a medida.
Malla trenzada en nylon.

IDENTIFICACIÓN



ACONDICIONAMIENTO

Rollos o bobinas.

APLICACIÓN

Instalaciones eléctricas de turbinas eólicas.





Cable Windflex

Nota: las dimensiones y los pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Código	Descripción	N° de Cond.	Sec. Nom. mm ²	AISLACIÓN		REVESTIMIENTO			VAINA		Peso aprox. gr/m.
				Espesor mm	Ø ext. mm	Espesor mm	Ø bajo revestimiento	Ø ext. mm	Espesor mm	Ø ext. mm	
W7000001	TURB.EOL.1x10	1	10	0,7	5,36				1,4	8,16	83,3
W7000002	TURB.EOL.1x16	1	16	0,7	7,09				1,4	9,89	134,2
W7000003	TURB.EOL.1x25	1	25	0,9	8,84				1,4	11,64	205,4
W7000004	TURB.EOL.1x35	1	35	0,9	10,20				1,4	13,00	292,3
W7000005	TURB.EOL.1x50	1	50	1,0	12,29				1,4	15,09	429,5
W7000006	TURB.EOL.1x70	1	70	1,1	14,40				1,4	17,40	603,5
W7000007	TURB.EOL.1x95	1	95	1,1	16,28				1,4	19,48	805,3
W7000008	TURB.EOL.1x120	1	120	1,2	18,15				1,4	21,35	1.006,7
W7000501	TURB.EOL.2x10	2	10	0,7	5,36	1,0	10,71	12,71	1,8	16,31	166,5
W7000502	TURB.EOL.2x16	2	16	0,7	7,09	1,0	10,71	16,18	1,8	19,78	166,5
W7001001	TURB.EOL.3x10	3	10	0,7	5,36	1,0	11,57	13,57	1,8	17,17	249,8
W7001002	TURB.EOL.3x16	3	16	0,7	7,09	1,0	15,31	17,31	1,8	20,91	402,5
W7001003	TURB.EOL.3x25	3	25	0,9	8,84	1,0	19,09	21,09	1,8	24,69	616,1
W7001004	TURB.EOL.3x35	3	35	0,9	10,20	1,2	22,03	24,43	1,8	28,03	876,8
W7001005	TURB.EOL.3x50	3	50	1,0	12,29	1,6	26,54	29,74	1,8	33,34	1.288,5
W7001501	TURB.EOL.4x10	4	10	0,7	5,36	1,0	12,91	14,91	1,8	18,51	333,0
W7001502	TURB.EOL.4x16	4	16	0,7	7,09	1,0	17,09	19,09	1,8	22,69	536,7
W7010001	TURB EOL.3x25+1x16	3	25	0,9	8,84	1,0	20,24	22,24	1,8	25,84	616,1
		1	16	0,7	7,09						134,2
		4									750,30
W7010501	TURB EOL.3x35+1x16	3	35	0,9	10,20	1,2	22,71	25,11	1,8	28,71	876,8
		1	16	0,7	7,09						134,2
		4									1.010,97
W7011001	TURB EOL.3x50+1x25	3	50	1,0	12,29	1,6	27,53	30,73	1,9	34,53	1.288,5
		1	25	0,9	8,84						205,4
		4									1.493,92





Código	Descripción	N° de Cond.	Sec. Nom. mm ²	AISLACIÓN		REVESTIMIENTO			VAINA		Peso aprox. gr/m.
				Espesor mm	Ø ext. mm	Espesor mm	Ø bajo revestimiento	Ø ext. mm	Espesor mm	Ø ext. mm	
W7011501	TURB EOL.3x70+1x35	3	70	1,1	14,40	1,8	32,17	35,77	2,1	39,97	1.810,5
		1	35	0,9	10,20						292,3
		4									2.102,79
W7012001	TURB EOL.3x95+1x50	3	95	1,1	16,28	2,0	36,72	40,72	2,1	44,92	2.416,0
		1	50	0,9	12,09						429,5
		4									2.845,53
W7012501	TURB EOL.3x120+1x70	3	120	1,2	18,15	2,0	41,48	45,48	2,2	49,88	3.020,0
		1	70	1,1	14,40						603,5
		4									3.623,53

