Futenax HF

De cobre y de aluminio.
Uni y multipolares.
Flexibles y semirígidos. Aislación en XLPE y vaina de poliolefina libre de halógenos, resisten la propagación de incendios y tienen baja emisión de humos opacos, gases tóxicos y corrosivos (LSOH). Ecológicos.

Usos: lugares con alta densidad de personas o de difícil evacuación, tales como cines, teatros, shoppings, estaciones y líneas de trenes subterráneos.
Normas de fabricación y ensayo: IRAM 62266.
Rango de fabricación: 1,5 a 300 mm²
Colores: aislación según norma y vaina negro.
Número de fases y color de la aislación:
1: Blanco/natural.
2: Blanco y celeste.
3: Blanco,rojo y marrón.
4: Blanco, marrón, rojo y celeste.
5: Blanco, marrón, rojo, celeste y verde/amarillo.

	Sección nominal mm²	Ø máximo de los alambres mm	Espesor de la aislación (sin armar) mm	Espesor de la vaina (sin armar) mm	Ø externo (sin armar) mm	Espesor de la vaina (armado) mm	Peso total Cable Cu (sin armar) kg/km	Peso total Cable Al (sin armar) kg/km
Flexibles Clase 5 Unipolares	**1x1,5**	0,26	0,70	1,40	5,65	1,80	42,50	-
	1x2,5	0,26	0,70	1,40	6,08	1,80	53,60	-
	1x4	0,31	0,70	1,40	6,63	1,80	70,90	-
	1x6	0,31	0,70	1,40	7,12	1,80	89,10	-
	1x10	0,41	0,70	1,40	8,07	1,80	131,50	78
	1x16	0,41	0,70	1,40	9,03	1,80	185,30	102
	1x25	0,41	0,90	1,40	11,50	1,80	283,20	141
	1x35	0,41	0,90	1,40	12,81	1,80	377,80	175
	1x50	0,41	1,00	1,40	14,75	1,80	521,40	224
	1x70	0,41	1,10	1,40	16,73	1,80	702,00	297
	1x95	0,41	1,10	1,50	18,70	1,80	907,40	388
	1x120	0,41	1,20	1,50	21,20	1,80	1.154,80	472
	1x150	0,41	1,40	1,60	23,60	1,80	1.432,90	584
	1x185	0,41	1,60	1,60	25,90	1,80	1.769,40	721
	1x240	0,41	1,70	1,70	29,10	1,90	2.284,30	930
	1x300	0,41	1,80	1,80	32,20	1,90	2.861,40	1.154
	1x400	0,51	2,00	2,00	37,60	2,00	3.971,00	1.540
	1x500	0,61	2,20	2,10	44,00	2,10	5.612,00	1.912
	1x630	0,61	2,40	2,20	46,30	2,20	6.338,00	2.402

(1) Valores aproximados.