

BiAF/GL venas aisladas con Besilen®, con trenzado de seda de filamentos de vidrio



Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado según IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	Besilen® E12 según DIN EN 50363-1
Color cubierta:	natural
Pantalla:	seda de filamentos de vidrio
Impregnación:	barniz de impregnación

Ventajas:

- ▶ sin halógenos
- ▶ flexible en bajas temperaturas
- ▶ resistente al calor
- ▶ flexible
- ▶ aprobación EAC

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V
Tensión de prueba:	2000 V
Radio curvatura mín.:	7,5 x d
Resistencia radiación:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-40/+180 °C
<i>instalación flexible:</i>	-25/+180 °C
<i>temporal:</i>	+250 °C
Sin halógenos:	según DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 parte 267-2-2 - no desprendimiento de gases corrosivos
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

Nº art.	sección nominal mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
01230050	0,50	0,21	2,4	4,8	11
01230070	0,75	0,21	2,7	7,2	16
01230100	1,00	0,21	2,8	9,6	18
01230150	1,50	0,26	3,2	14,4	23
01230250	2,50	0,26	3,9	24,0	35
01230400	4,00	0,31	4,5	38,4	51
01230600	6,00	0,31	5,2	57,6	74

Nº art.	sección nominal mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
01231000	10,00	0,41	7,3	96,0	135
01231600	16,00	0,41	8,3	153,6	198
01232500	25,00	0,41	10,2	240,0	306
01233500	35,00	0,41	11,4	336,0	403
01235000	50,00	0,41	14,1	480,0	571
01237000	70,00	0,41	15,1	672,0	758
01239500	95,00	0,51	18,5	912,0	1045

Otros dimensiones y colores posible a petición.