

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo TBE/D

Terminal de aluminio estañado:  
según DIN 46329

### Funcionalidad

Los terminales TBE-D están fabricadas con barras de aleación de aluminio de pureza igual o superior al 99,5%. Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de aluminio.

### Características del Producto

La principal aplicación de estos terminales es la conexión de cables de aluminio a barras de cobre o aluminio. La compresión del terminal debe realizarse con compresión hexagonal para asegurar una buena conexión y cumplir con las pruebas establecidas en las normas internacionales de conexión de terminales de cable.

La mayor longitud de la caña permite asegurar una mejor conexión eléctrica en condiciones más desfavorables.

Los terminales de clase A son conectores destinados a la distribución de electricidad o redes industriales en las que pueden ser sometidos a cortocircuitos de relativa intensidad y duración. Adecuados para la mayoría de las aplicaciones.

Espesor del estaño de 15 $\mu$  garantiza un comportamiento correcto contra posible corrosión galvánica provocada por la humedad y el contacto entre aluminio y cobre.



# Modelo TBE/D

## Terminal de aluminio estañado según DIN 46329

### Características Materia Prima

Material: Aluminio de alta pureza (mín. 99,5%).

Superficie electrolítica chapada en estaño con un espesor mínimo de 15 $\mu$ .

Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de aluminio.

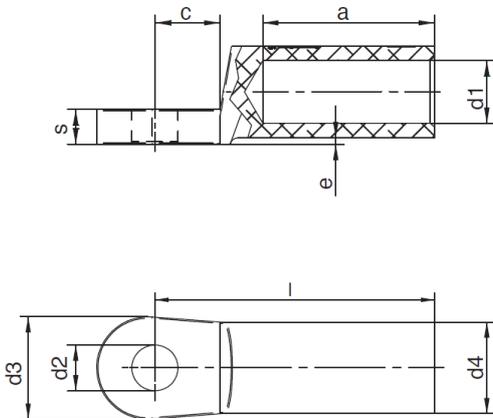
### Certificados

Este producto ha sido probado siguiendo la norma

**IEC 61238-1.**

Cumple la norma **DIN 46329.**

### Dimensiones



Código	Ref.	Sección (mm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)									
			Tornillo Ø	a	c	d1	d2	d3	d4	e	l	s
115351	TBE/D-25/8	25	8	30	15,5	6,8	8,4	25	12	2	50	4
115352	TBE/D-25/10		10	30	15,5	6,8	10,5	25	12	2	50	4
115353	TBE/D-25/12		12	30	15,5	6,8	13	25	12	2	50	4
115354	TBE/D-35/8	35	8	42	15,5	8	8,4	25	14	2	62	4
115355	TBE/D-35/10		10	42	15,5	8	10,5	25	14	2	62	4
115356	TBE/D-35/12		12	42	15,5	8	13	25	14	2	62	4
115357	TBE/D-50/8	50	8	42	15,5	9,8	8,4	25	16	2	62	5,5
115358	TBE/D-50/10		10	42	15,5	9,8	10,5	25	16	2	62	5,5
115359	TBE/D-50/12		12	42	15,5	9,8	13	25	16	2	62	5,5
115360	TBE/D-70/8	70	8	52	15,5	11,2	8,4	25	18,5	2	72	5,5
115361	TBE/D-70/10		10	52	15,5	11,2	10,5	25	18,5	2	72	5,5
115319	TBE/D-70/12		12	52	15,5	11,2	13	25	18,5	2	72	5,5
115362	* TBE/D-95/8	95	8	56	15,5	13,2	8,4	25	22	2	75	6
115363	TBE/D-95/10		10	56	15,5	13,2	10,5	25	22	2	75	6
115364	TBE/D-95/12		12	56	15,5	13,2	13	25	22	2	75	6
115365	* TBE/D-95/16	120	16	56	15,5	13,2	17	25	22	2	75	6
115366	TBE/D-120/10		10	56	20	14,7	10,5	30	23	2	80	7,5
115367	TBE/D-120/12		12	56	20	14,7	13	30	23	2	80	7,5
115368	TBE/D-120/16	150	16	56	20	14,7	17	30	23	2	80	7,5
115369	TBE/D-150/10		10	60	20	16,3	10,5	30	25	2,5	90	8
115370	TBE/D-150/12		12	60	20	16,3	13	30	25	2,5	90	8
115371	TBE/D-150/16	180	16	60	20	16,3	17	30	25	2,5	90	8
115372	TBE/D-185/10		10	60	20	18,3	10,5	30	28,5	2,5	91	8
115339	TBE/D-185/12		12	60	20	18,3	13	30	28,5	2,5	91	8
115373	TBE/D-185/16	240	16	60	20	18,3	17	30	28,5	2,5	91	8
115374	TBE/D-240/12		12	70	24	21	13	38	32	2,5	103	11
115375	TBE/D-240/16		16	70	24	21	17	38	32	2,5	103	11
115376	TBE/D-240/20	300	20	70	24	21	21	38	32	2,5	103	11
115349	TBE/D-300/12		12	70	24	23,3	13	38	34	2,5	103	13
115377	TBE/D-300/16		16	70	24	23,3	17	38	34	2,5	103	13
115378	TBE/D-300/20	400	20	70	24	23,3	21	38	34	2,5	103	13
115379	TBE/D-400/12		12	73	24	26	13	38	38,5	4	116	14
115380	TBE/D-400/16		16	73	24	26	17	38	38,5	4	116	14
115381	TBE/D-400/20	500	20	73	24	26	21	38	38,5	4	116	14
115382	TBE/D-500/12		12	79	24	29	13	44	44	5	122	15
115383	TBE/D-500/16		16	79	24	29	17	44	44	5	122	15
115384	TBE/D-500/20	20	79	24	29	21	44	44	5	122	15	

Datos sujetos a cambios  
28 de junio de 2024

© 2017 Sofamel SLU  
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.