

Tabla de características de las barras flexibles de cobre sin estañar. Las medidas que en ellas figuran, corresponden a las intensidades normalizadas por los constructores de aparatos eléctricos y el ancho de las barras de entrada y salida de los mismos también. Bajo pedido podemos suministrar otras medidas y también en láminas de cobre estañado.

Código	Medidas Nº láminas x ancho x esp.	Sección mm ²	Var. de temp. s/intensidad grados centígrados			Coef. 1 x metro
			△ 20°	△ 40°	△ 50°	
NTC 08.011.06	8x11x0.6	52,80	175	240	270	17,00
NTC 14.011.06	14x11x0.6	92,40	220	320	350	26,00
NTC 05.015.10	5x15x1	75,00	205	300	340	22,00
NTC 10.015.10	10x15x1	150,00	350	540	600	40,70
NTC 05.020.10	5x20x1	100,00	270	395	445	38,00
NTC 10.020.10	10x20x1	200,00	400	580	680	67,00
NTC 05.025.10	5x25x1	125,00	285	420	474	45,00
NTC 10.025.10	10x25x1	250,00	500	730	825	68,00
NTC 05.030.10	5x30x1	150,00	350	540	600	52,00
NTC 10.030.10	10x30x1	300,00	540	795	895	104,00
NTC 05.040.10	5x40x1	200,00	400	580	680	68,00
NTC 10.040.10	10x40x1	400,00	610	900	1015	135,00
NTC 05.050.10	5x50x1	250,00	500	730	825	88,00
NTC 10.050.10	10x50x1	500,00	720	1065	1200	165,00
NTC 05.060.10	5x60x1	300,00	540	795	895	80,00
NTC 10.060.10	10x60x1	600,00	820	1200	1350	155,00
NTC 05.080.10	5x80x1	400,00	725	1070	1205	108,00
NTC 10.080.10	10x80x1	800,00	1045	1540	1735	207,00
NTC 05.100.10	5x100x1	500,00	745	1100	1240	132,00
NTC 10.100.10	10x100x1	1000,00	1145	1685	1900	258,75



Se proveen en tiras de
2 mts. Por cortes y 3 mts.
30% más que el
correspondiente de lista

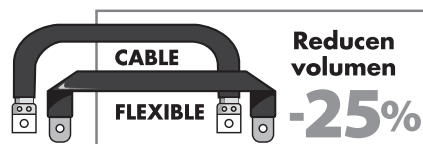
Ventajas:

- Reducen el peso y volumen del montaje. El exclusivo procedimiento de la fabricación
- Nöllmann da una posibilidad ilimitada de doblez y torsión.
- Reducción del tiempo de ejecución: es plástico, no aplica la energía del cable sobre el morseto.
- Reducen el tiempo en el cableado: la ventaja del aislamiento y la eliminación del accesorio consiste efectivamente en achicar el tiempo de realización, mejorando y simplificando el tiempo de montaje.
- Mejora el aspecto estético y profesional del cableado: movable, la barra flexible mejora el aspecto final y funcional del tablero.
- Mejora la seguridad: Reduciendo el número de la conexión y el error del crimpado de terminales.



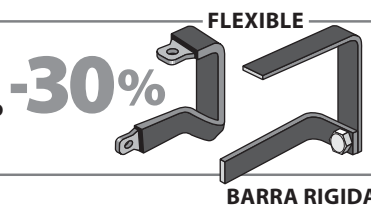
Nota:
ver página
de Bridas

*Los valores indicados en esta tabla vienen dados para una temperatura ambiente de +20°C y unos sobrecalentamientos de 20°, 40° o 50°C, son valores a título orientativo, dependiendo su cumplimiento de las condiciones de instalación y del entorno. En caso de una ventilación forzada estos valores podrán ser aumentados.



Características Técnicas	
Tensión de trabajo	1000 V
Temperatura de servicio	-40 a 105° C
Autoextinguible	C32200
Prueba de tensión entre el conductor y el aislante (ensayo 10 m.)	16500 V
Entre 2 conductores (ensayo 10 m.)	33000 V

Reducen
el largo del
conductor
y el número
de las
conexiones



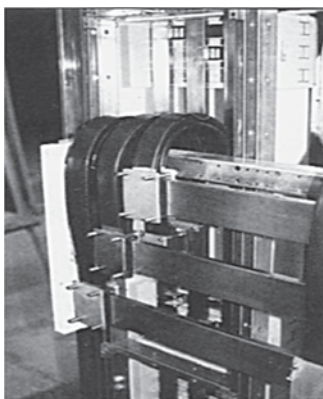
BARRA RIGIDA

Características Técnicas:

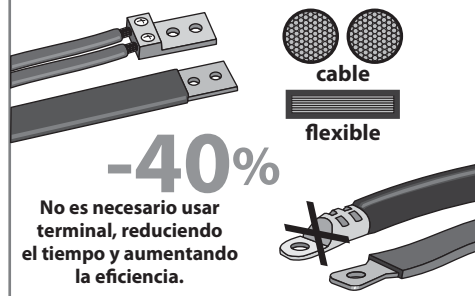
Conductor: Cobre electrolítico Cu/a según normas NFA 53100 y NF 51100 o Cobre electrolítico Cu/a 1. Intensidad admisible: de 2 a 8A x mm², en función de las dimensiones, la temperatura, el ambiente y la ventilación.

Aislante: Compuesto vinílico de alta temperatura que responde a las normas E504-2 Y UL758.

Min y máx. temperatura	-40 + 105°C
Durez Shore D=	41
Módulo alargamiento=	16
Contracción ruptura MPA=	23.8
Resistividad trans. cm.=	6x1015
Índice oxígeno=	29.5
Autoextinguible Norma=	32070
Espesor aislante 1.5 a 2mm =	UL94



Comparando la barra flexible al cable es menor un diámetro contra una sección rectangular, y la cantidad de ramas superpuestas es menor, por lo tanto, la capacidad de transportar corriente del cable es menor también.



No es necesario usar
terminal, reduciendo
el tiempo y aumentando
la eficiencia.