



## Malla Flexible Cobre Natural

Codigo: MFN

### Aplicaciones:

Estas Mallas Flexibles generalmente son utilizadas para contactos de alta potencia, contactos móviles, contactos de baterías, puesta a tierra en tableros de media y alta tensión, etc. El modelo de cobre estañado es recomendado para ambientes corrosivos. Opcionalmente pueden ser provistas en rollos o con terminales prensados en los extremos de acuerdo a longitud solicitada.

### Características Técnicas:

Estas mallas planas de contacto son fabricadas a partir de alambres de cobre de alta pureza en estado natural o estañado. Las sucesivas pasadas de trenzado le confieren flexibilidad y con la sección de los alambres utilizados se logra el ancho y la sección total en mm<sup>2</sup>, que será función de la corriente y potencia que se desea transmitir. Tabla igual al código MPE sin columna de artículos ni diámetro de alambre, nuestro código MFN01 al 11 y MFE01 al 11.

Código de Producto	Ancho x espesor mm	Sección mm <sup>2</sup>	Hilos Cantidad	Diámetros Alambre mm	Amperaje Máximo (20c)
MFN-01	8 x 1	5	159	0.20	45
MFN-02	8 x 1.5	8	254	0.20	65
MFN-03	10 x 1.50	10	318	0.20	75
MFN-04	15 x 2	16	477	0.20	120
MFN-05	20 x 2	20	636	0.20	140
MFN-06	25 x 2	25	796	0.20	150
MFN-07	25 x 2.50	30	955	0.20	180
MFN-08	25 x 3	35	1114	0.20	200
MFN-09	25 x 3	40	1273	0.20	220
MFN-10	30 x 3.50	50	1592	0.20	250
MFN-11	30 x 4.50	70	2229	0.20	290