

LUFLEX

Porta electrodo
de soldadura



Características constructivas:

Conductor constituido por una cuerda flexible de alambres de cobre electrolítico recocido (Clase 5 norma IRAM NM 280), recubierto por una cinta separadora de poliéster y una capa aislante a base de caucho EPDM vulcanizado y comportante termoplástico de excelentes propiedades mecánicas, físicas y químicas, superiores al polímero termoplástico y caucho.

Sección nominal:

Unipolar de 16 a 120 mm².
Consultar por otras secciones.

Color de la aislación:

Color negro.

Marcación sobre la aislación:

Metros pettorossi industria argentina fecha de fabricación luflex soldadura sección nominal en mm² 1000 volt extraflexible y número de orden de fabricación.

Datos técnicos

- **Temperatura máxima de servicio en el conductor:**
120 °C

- **Tensión nominal de servicio:**
1000 V. C.A.
1500 V. C.C.

- **Campos de aplicación:**
Por sus excelentes propiedades, resistencia a la fatiga, flexibilidad a bajas temperaturas, abrasión, altas temperaturas de servicio,

impactos, es recomendable para equipos de soldadura que deban soportar condiciones extremas de uso.

Por su flexibilidad y demás características puede utilizarse para el conexionado de baterías de vehículos o equipos estacionarios (Centrales telefónicas, UPS, para alimentar redes de PC 's)

- **Observaciones:**

Durante su funcionamiento los cables para soldadura **no deben ser enrollados**.

INTENSIDAD	LONGITUD DEL CABLE INCLUIDO EL RETORNO (m)									
	20	30	40	45	50	60	70	80	90	100
	Secciones (mm²)									
100			16					25		35
150			25					35		50
200			25		35			50		70
250		25		35		50		70		95
300			35		50		70	95		120
350	35		50		70		95		120	
400			50		70	95	120			
450		50		70	95	120				
500		50		70	95	120				
550	50		70		95	120				
600		70		95	120					
800		95		120						
900		120								
1000	120									