

SUNFLEX

APLICACIONES:

Cables unipolares para la interconexión de paneles fotovoltaicos en un sistema de energía solar fotovoltaica.



VENTAJAS:

Flexibilidad.

Doble grabación de metraje en la tapa exterior, lo que facilita el control de inventario.

Compuesto aislante termofijado con características antideflagrantes, libre de halógenos.

Compuesto aislante termofijado con características antiflama, libre de halógenos y anti-UV.

Resistencia a la intemperie ya las variaciones de temperatura.

CARACTERÍSTICAS:

CONDUCTOR: Hilos de cobre electrolítico estañado, hilo clase 5 (flexible) - según NBR NM 280.

AISLAMIENTO: Compuesto de poliolefina termofijado no halogenado de baja emisión de humos y antiflama (FR - LSZH).

IDENTIFICACIÓN: Compuesto poliolefínico no halogenado termofijado de baja emisión de humos, antillama y anti-UV (FR - LSZH).

TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 0,6/1kV en corriente alterna/1,85 kV en corriente continua.

NORMAS APLICABLES: NBR 16612 Cables de potencia para sistemas fotovoltaicos, no halogenados, aislados, con cobertura de tensión hasta 1,8kV DC entre conductores. NBR NM 280 (IEC 60228).

CÓDIGO DATALINK	COLOR	SECCIÓN (mm ²)	DIÁMETRO EXTERNO (mm)	PESO ESTIMADO (kg/ km)
38.0005	Negro	2,5	5,20	48
38.0006	Rojo	2,5	5,20	48
38.0001	Negro	4,0	5,70	62
38.0002	Rojo	4,0	5,70	62
38.0003	Negro	6,0	6,20	82
38.0004	Rojo	6,0	6,20	82

*Los valores dimensionales indicados en la tabla anterior son nominales, respetando las tolerancias previstas en las especificaciones, y están sujetos a cambios sin previo aviso.

