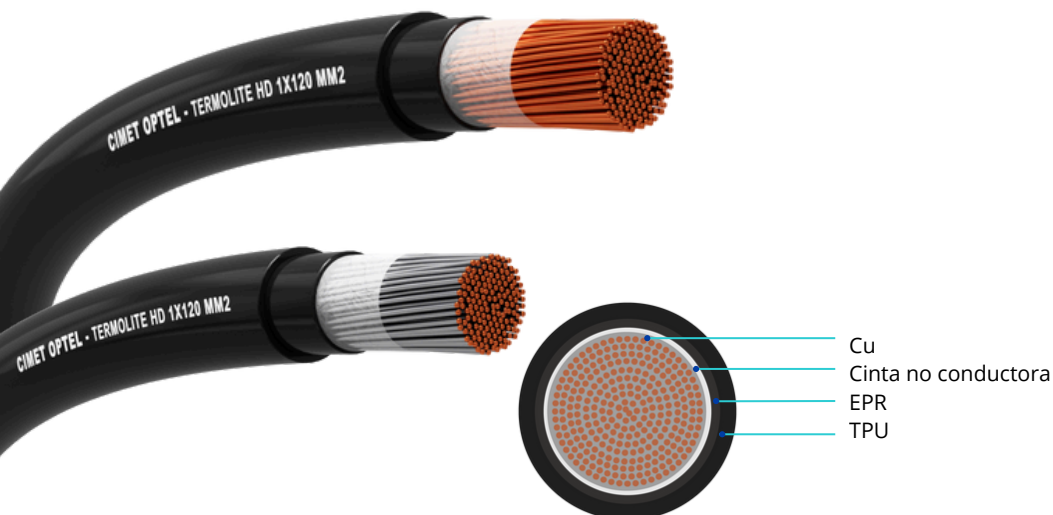


## TERMOLITE® HD MobiFlex



### Cables de Potencia Baja Tensión

Denominación:

**DUECC/V**

Tensión:

**Uo/U (Um) - 0,6/1 (1,2) kV**

Norma de fabricación y ensayos:

Lineamientos **IRAM 2178-1/IEC 60502-1**

Aislación: **TERMOESTABLE**

Temperatura max. conductor: **90 °C**

Radio de curvatura:

Flexión - **8D**

Instalación fija - **5D**

Ensayo de torsión: GB/T 29631-2013

**1440° (10.000 ciclos)**

Aplicación: **Industria minera**



Libre de  
halógenos  
IEC 60754-2



Resistencia bajas  
temperaturas  
IEC 60811-504/5/6



Resistente  
a UV  
IEC 62930



Resistente  
al desgaste  
IEC 60245-2



No propagante  
de incendio  
IEC 60332-3-24



Resistente  
a la abrasión  
UL 2556 7.10



Resistencia a  
Hidrocarburos  
IEC 60811-404



Resistencia a la  
absorción de  
agua  
IEC 60811-402



## CONSTRUCCIÓN

**Conductor:** Cobre electrolítico recocido, opcional estañado

**Flexibilidad:** Clase 5, según IRAM NM 280/IEC 60228

**Aislación:** Caucho Etileno Propileno (EPR)

**Envoltura:** Poliuretano Termoplástico (TPU), color negro, otros colores a pedido

## APLICACIÓN

Están desarrollados especialmente para uso en alimentación portátil o instalaciones móviles, donde se requiere alta flexibilidad, con amplio rango de temperaturas de funcionamiento (-40°C hasta 90°C); además de características eléctricas y mecánicas superadoras que permiten alta resistencia a la abrasión y fatiga, no propagante del incendio, resistente a los rayos UV y libre de halógenos.

| Denominación | Formación | Ø Conductor aprox. | Esp. nominal aislación | Esp. nominal envoltura | Ø Exterior aprox. | Peso aprox. | Corriente Admisible (40°C al aire, sep. un Ø) |
|--------------|-----------|--------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| DUECC/V50    | 1x50      | 10,6               | 1,4                    | 1,4                    | 16,5              | 543         | 238                                           |
| DUECC/V70    | 1x70      | 11,8               | 1,4                    | 1,4                    | 17,5              | 723         | 305                                           |
| DUECC/V95    | 1x95      | 14                 | 1,6                    | 1,5                    | 20,4              | 949         | 371                                           |
| DUECC/V120   | 1x120     | 16,4               | 1,6                    | 1,5                    | 22,8              | 1.220       | 432                                           |
| DUECC/V150   | 1x150     | 18,5               | 1,8                    | 1,6                    | 25,5              | 1.502       | 499                                           |
| DUECC/V185   | 1x185     | 19,7               | 2,0                    | 1,7                    | 27,3              | 1.793       | 572                                           |
| DUECC/V240   | 1x240     | 23,6               | 2,2                    | 1,8                    | 31,8              | 2.372       | 675                                           |
| DUECC/V300   | 1x300     | 25,2               | 2,4                    | 1,9                    | 34,0              | 2.926       | 780                                           |

"La información volcada en la presente ficha técnica es meramente referencial y está sujeta a modificaciones y/o actualizaciones sin previo aviso. Asimismo, no constituye declaración de idoneidad de nuestros productos para alguna aplicación específica; por tal motivo recomendamos contactarse con un profesional con adecuada incumbencia, para la correcta ingeniería de detalle y dimensionamiento de su proyecto u obra."

A0825



**cimet.com**



**cimet-sa**