



**CERTIFICADO DE PRODUCTO ELECTRICO**  
**Nro. 567-02 del 02-08-002**

Por el presente documento, se certifica el cumplimiento con el Protocolo de Ensayos especificado en Informes de Calidad COCESA, de muestras prototipos correspondiente a las Ordenes de Producción S O P 67022, 66742, 67016 de conductores eléctricos COCESA, según el siguiente detalle.

**Producto:** **CABLES SUPERFLEX**  
**Construcción:** 1C, 3CFASE, 3CFASE+1CNEUTRO y 3CFASE+3CNEUTRO.  
**Calibres:** 14, 12, 10, 8, 6, 4, 3, 2, 1, 1/0, 2/0, 3/0, 4/0, AWG y 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750 y 1000 MCM.

**Nombre del fabricante:** **COCESA/PHELPS DODGE**

**Dirección del fabricante:** **Camino a Melipilla 6307- Cerrillos - SANTIAGO - CHILE**

**Características técnicas principales:** **Cables de fuerza flexibles 1000V, 90°C, T<sup>o</sup> cortocircuito 250°C, conductores de cobre blando, aislación de polietileno reticulado (XLPE), relleno y cubierta de PVC.**

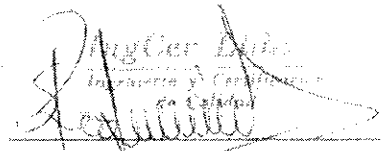
**Marca:** **COCESA**

**Información adicional:** **En Informe de Calidad**

**Producto Ensayado:** **EX19(1X500 MCM), EX32(3X12 AWG) y EX04(1X 8 AWG)**

**Normas de Ensayo:**  
 - ICEA S-66-524 Ed. 1988,  
**CROSS-LINKED-THERMOSETTING-POLYETHYLENE INSULATED WIRE AND CABLE FOR THE TRANSMISSION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICAL ENERGY.**  
 - IEC 502-1 Ed. 1997-04,  
**POWER CABLES WITH EXTRUDED INSULATION AND THEIR ACCESORIES FOR RATED VOLTAJES FROM 1kV (Um=1,2kV) up to 30kV (Um=3,6kV)**

Los ensayos fueron ejecutados en Laboratorios de COCESA entre los días 8.07.2002 y 26.07.2002 y superados por un inspector de INGENIERIA.

  
 Ing. SANDRA RODRIGUEZ LARA  
 Gerente General