

# Fichas técnicas de conductores ACSR

## 1. Ficha técnica de conductor ACSR 605 (Peacock)

### FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Fabricante:

Código fabricante:

#### Material

Designación:

Código:

Conductor ACSR 605 (Peacock)

#### Norma

Especificado

Ofertado

ASTM B232

#### Características Constructivas

Composición de alambres (Aluminio/Acero):

Sentido de cableado última capa:

Relación de cableado:

Paso de cableado:

Con grasa:

Tipo de galvanizado

24/7

Derechas

Indicar

Indicar

Si

Calidad A (ACSR-GA)

#### Características de la grasa

Punto de goteo (ASTM D2265) (°C):

Punto de fuego (°C):

Número de neutralización (ASTM D974):

Viscosidad cinemática a 40°C (ASTM D445) (cSt):

Viscosidad cinemática a 100°C (ASTM D445) (cSt):

Clasificación NLGI (ASTM D217):

Penetración a 25°C (ASTM-217):

Resistente al agua:

Inhibidor de corrosión:

>125

>295

<0,05

460

31,7

>2

220-250

Si

Si

#### Características dimensionales

Tipo de bobina:

Diámetro de alambre de aluminio (mm):

Diámetro de alambre de acero galv.(mm):

Diámetro total del conductor (mm):

Sección acero (mm<sup>2</sup>):

Sección aluminio (mm<sup>2</sup>):

Sección total (mm<sup>2</sup>):

Indicar

4,03

2,69

24,20

39,78

306,13

345,91

#### Características mecánicas

Carga de rotura (daN):

Módulo de elasticidad final (daN/mm<sup>2</sup>):

Coefficiente de dilatación lineal (°C<sup>-1</sup>):

Masa nominal (kg/km):

≥ 9577,54

≤ 7700

≤ 18,9x10<sup>-6</sup>

≤ 1.160

Edición: 1		Fecha: 28/09/2021
		Página: 1 de 2

# Fichas técnicas de conductores ACSR

## Características Eléctricas

Resistencia en CC a 20°C ( $\Omega/\text{km}$ ):

Resistencia en CA 60Hz a 25°C ( $\Omega/\text{km}$ ):

Resistencia en CA 60Hz a 50°C ( $\Omega/\text{km}$ ):

Coef. Variación lineal de resistencia aluminio ( $\Omega/^\circ\text{C}$ ):

Coef. Variación lineal de resistencia aluminio ( $\Omega/^\circ\text{C}$ ):

0,0924	
Indicar	
Indicar	
Indicar	
Indicar	

## Certificaciones

Certificación NTC ISO 9001:

Certificación NTC ISO 14001:

Certificación conformidad RETIE:

SI	
Opcional	
SI	

## Observaciones

--

		Fecha: 28/09/2021
Edición: 1		Página: 2 de 2