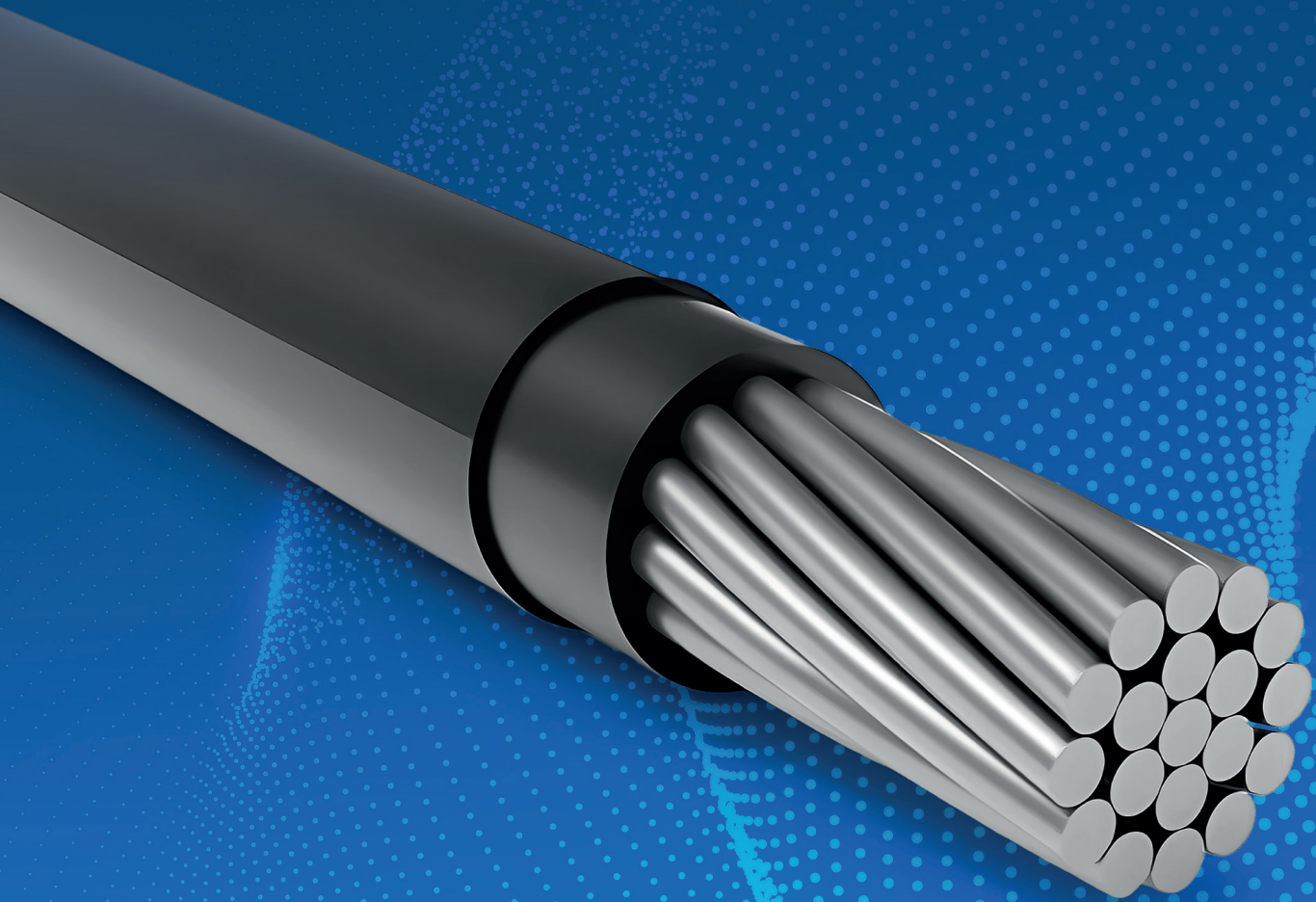




**GLOBAL**  
**BRASIL**  
IMPORTAÇÕES  
E EXPORTAÇÕES



**CABLE**  
**GLOBAL**  
**S8000**

# CABLE GLOBAL S8000

XLP TIPO XHHW-2, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000.



## CABLE GLOBAL S8000

### Descripción:

- 1) Conductor compacto de aleación de aluminio de series AA 8000 con cableado clase B.
- 2) Aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP) tipo XHHW-2, 90°C, 600 V.

### Notas:

- Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar nuestro departamento técnico.
- Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.
- La imagen es únicamente ilustrativa.

### Aplicaciones:

Circuitos alimentadores y derivados en baja tensión en edificios públicos, escuelas, hoteles, hospitales, auditorios, estadios, granjas avícolas, etc. Se utiliza en instalaciones industriales y comerciales, instalado en ductos, tubo (Conduit) o en soportes continuos tipo charola para cables en interiores y exteriores. Restricciones en instalaciones cerca de costas debido a la presencia de agua salada en el ambiente (una mala conexión provoca corrosión del conductor)

## Características de construcción y dimensiones

CÓDIGO SAP	CALIBRE (AWG)	ÁREA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL (MM <sup>2</sup> )	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR (MM)	NÚMERO DE ALAMBRES (#)	ESPESOR DE AISLAMIENTO (MM)	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	PESO DEL CABLE (KG/KM)
5553	6	13.30	4.2	7	1.14	6.7	58.59
5554	4	21.25	5.3	7	1.14	7.8	84.78
5555	2	33.62	6.7	7	1.14	9.2	124.44
5556	1/0	53.48	8.4	19	1.40	11.4	196.33
5557	2/0	67.43	9.4	19	1.40	12.5	239.86
5558	3/0	85.01	10.5	19	1.40	13.6	294.06
5559	4/0	107.20	11.9	19	1.40	14.8	361.58
5560	250	126.70	13.1	37	1.65	16.6	436.88
5561	300	152.00	14.3	37	1.65	17.9	513.43
5562	350	177.30	15.4	37	1.65	19.1	588.84
5563	400	202.70	16.5	37	1.65	20.1	667.01
5564	500	253.40	18.5	37	1.65	22.1	816.67
5565	750	380.00	22.8	61	2.03	27.4	1.231.32
5566	1000	506.70	26.6	61	2.03	31.2	1.645.59

# CABLE GLOBAL S8000

XLP TIPO XHHW-2, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000.



## Certificación:

Sistema de Calidad Certificado por:



- ISO 9001: 2015  
- ISO 14001: 2015

### ESPECIFICACIONES:

UL - 44

### APROBACIÓN:

UL E 88510

## Tipo de Instalación:

- Aéreo
- Canales Auxiliares
- Directamente enterrado
- Ductos subterráneos
- Soporte metálico tipo charola
- Trinchera
- Tubo Conduit

## Datos para pedido:

Cable Global S8000 con aislamiento de XLP tipo XHHW-2, con conductor compacto de aleación de aluminio de series AA8000, calibre o área de sección transversal en mm<sup>2</sup>.

## Temperatura de operación:

Normal 90°C  
Sobrecarga 130°C  
Cortocircuito 250°C

## Tensión Máxima de operación:

600 volts

## Propiedades:

- Baja emisión de gases corrosivos
- Baja emisión de gases tóxicos.
- Baja emisión de humos densos.
- Baja emisión de humos oscuros.
- Bajo peso.
- Buena resistencia a bajas temperaturas.
- Buena resistencia al calor.
- Buena resistencia mecánica.
- Excelente resistencia a agentes químicos.
- Excelente resistencia a álcalis.
- Excelente resistencia a grasas.
- Excelente resistencia a la contaminación atmosférica.
- Excelente resistencia a la corrosión.
- Excelente resistencia a la gasolina.
- Excelente resistencia a la humedad.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Excelente resistencia a la propagación de la flama.
- Excelente resistencia a la propagación de la flama en charola vertical.
- Excelente resistencia a la propagación del incendio.
- Excelente resistencia a los hidrocarburos.
- Excelente resistencia a los rayos solares.
- Fácil de instalar.
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS).
- Muy deslizante.