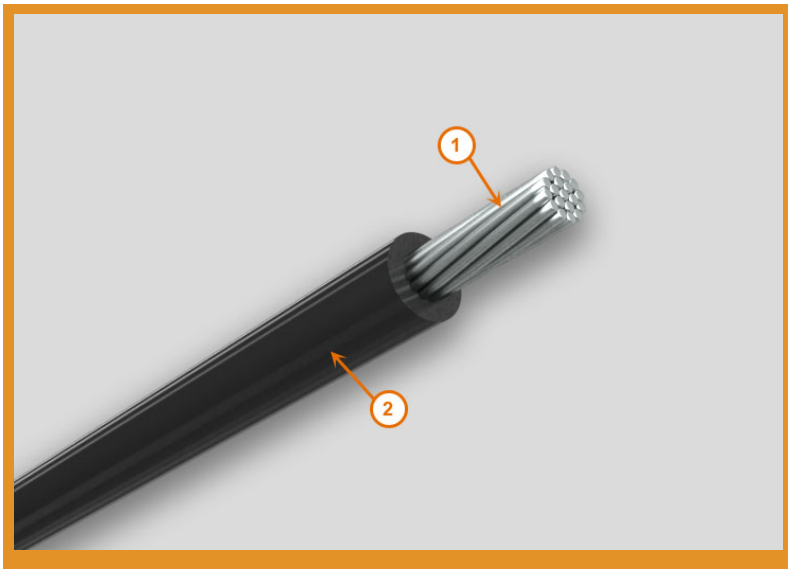
CABLE VULCANEL S8000[M.R.] XLP TIPO XHHW-2, LS CT-SR RoHS, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000.



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 LS CT-SR RoHS 90 °C, 600 V.

Propósito
- Acometida
- Circuito de alumbrado público
- Circuitos alimentadores
- Circuitos de distribución

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

Características Especiales:
- Este cable puede instalarse en charolas en interiores y exteriores a partir del calibre 4 AWG (21,15mm2) acorde a lo dispuesto en el artículo 392 de la norma NOM-001-SEDE y cuenta con grabado CT-SR.
- Resistencia a la propagación de la flama en charola vertical 20 mín. 70 000 BTU/h (NMX-J-498). Grabado “CT”.
- Resistencia a la intemperie 720 horas (NMX-J-553). Grabado “SR”.
- Mínima emisión de gas ácido halogenado NMX-J-472). Grabado “LS”.
- Emisión reducida de humos NMX-J-474-ANCE. Grabado “LS”.
- Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093-ANCE, 30 min. Grabado “LS”.

Normas:
- NMX-J-451-ANCE

Tensión:
- 600 V

Temperatura:
- Normal 90°C
- Sobrecarga 130°C
- Cortocircuito 250°C

Tipo de Instalación:
- Aéreo
- Canales auxiliares
- Directamente enterrado
- Ductos subterráneos
- Soporte metálico tipo charola
- Trinchera
- Tubo conduit

Material de Aislamiento:
- Polietileno de cadena cruzada (XLP)

Recomendaciones:
- Restricción de instalación en medios acuosos alcalinos (solución de alto Ph), y donde pueda presentarse la corrosión galvánica.
- Para su terminación utilice inhibidores de la oxidación y conectores bimetálicos

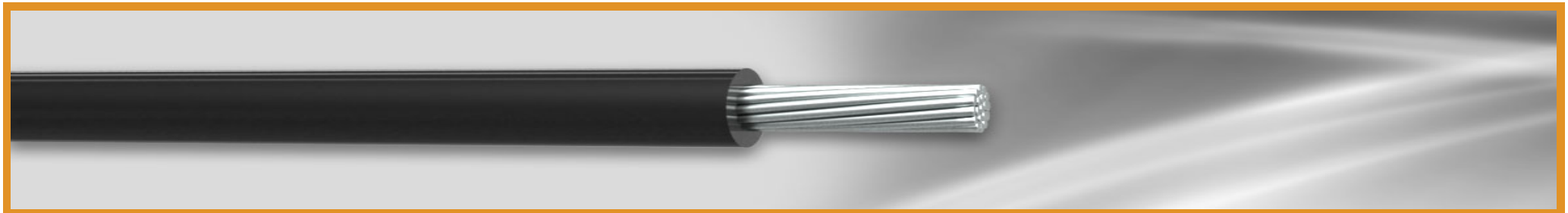
Certificado de calidad:
- Sistema de calidad ISO 9001:2015 certificado por Bureau Veritas

Certificado de producto:
- Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE)

Otros datos para pedido:
- Cable Vulcanel S8000[M.R.] con aislamiento de XLP tipo XHHW-2, LS CT-SR RoHS con conductor compacto de aleación de aluminio de series AA8000, calibre o área de sección transversal en mm2, número de producto y longitud en metros.

CABLE VULCANEL S8000[M.R.] XLP TIPO XHHW-2, LS CT-SR RoHS, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000.

CONDUMEX CABLES

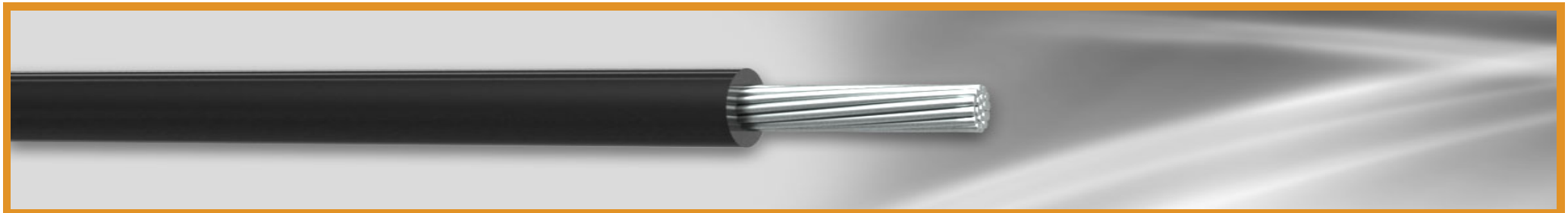


Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
3000329	6	13.30	7	4.25	1.14	6.74	66	CARRETE	*	NEGRO
32010602DB	6	13.30	7	4.25	1.14	6.74	66	CARRETE	500 m	NEGRO
3000348	6	13.30	7	4.25	1.14	6.74	66	CARRETE	3000 m	NEGRO
32010602FB	4	21.15	7	5.36	1.14	7.85	93	CARRETE	500 m	NEGRO
3000330	4	21.15	7	5.36	1.14	7.85	93	CARRETE	*	NEGRO
3000346	4	21.15	7	5.36	1.14	7.85	93	CARRETE	3000 m	NEGRO
3000347	2	33.62	7	6.74	1.14	9.24	134	CARRETE	3000 m	NEGRO
32010602EB	2	33.62	7	6.74	1.14	9.24	134	CARRETE	500 m	NEGRO
3000095	2	33.62	7	6.74	1.14	9.24	134	CARRETE	*	NEGRO
3000335	1/0	53.50	19	8.44	1.40	11.46	210	CARRETE	500 m	NEGRO
320106001A	1/0	53.50	19	8.44	1.40	11.46	210	CARRETE	*	NEGRO
3000349	1/0	53.50	19	8.44	1.40	11.46	210	CARRETE	3000 m	NEGRO
3000350	2/0	67.40	19	9.45	1.40	12.47	254	CARRETE	3000 m	NEGRO
320106002A	2/0	67.40	19	9.45	1.40	12.47	254	CARRETE	*	NEGRO
32010602GB	2/0	67.40	19	9.45	1.40	12.47	254	CARRETE	500 m	NEGRO
3000322	3/0	85.00	19	10.59	1.40	13.61	310	CARRETE	*	NEGRO
3000351	3/0	85.00	19	10.59	1.40	13.61	310	CARRETE	3000 m	NEGRO
32010602CB	3/0	85.00	19	10.59	1.40	13.61	310	CARRETE	500 m	NEGRO
3000323	4/0	107.00	19	11.98	1.40	15.00	379	CARRETE	*	NEGRO
3000352	4/0	107.00	19	11.98	1.40	15.00	379	CARRETE	3000 m	NEGRO
32010602BB	4/0	107.00	19	11.98	1.40	15.00	379	CARRETE	500 m	NEGRO
32010602AB	250	127.00	37	13.07	1.65	16.59	458	CARRETE	500 m	NEGRO
3000096	250	127.00	37	13.07	1.65	16.59	458	CARRETE	*	NEGRO

UNA EMPRESA DE
GRUPO CONDUMEX[M.R.]

CABLE VULCANEL S8000[M.R.] XLP TIPO XHHW-2, LS CT-SR RoHS, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000.

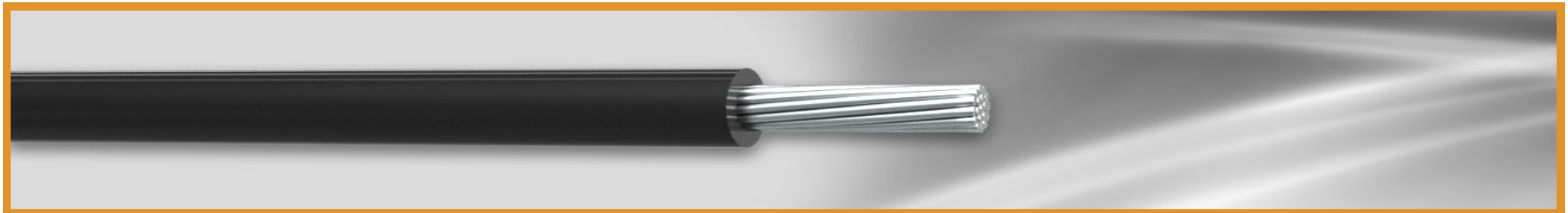
CONDUMEX CABLES



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
3000353	250	127.00	37	13.07	1.65	16.59	458	CARRETE	3000 m	NEGRO
3000354	300	152.00	37	14.35	1.65	17.87	537	CARRETE	1500 m	NEGRO
3000324	300	152.00	37	14.35	1.65	17.87	537	CARRETE	*	NEGRO
320106029B	300	152.00	37	14.35	1.65	17.87	537	CARRETE	500 m	NEGRO
320106028B	350	177.00	37	15.44	1.65	18.96	616	CARRETE	500 m	NEGRO
320106007A	350	177.00	37	15.44	1.65	18.96	616	CARRETE	*	NEGRO
3000355	350	177.00	37	15.44	1.65	18.96	616	CARRETE	1500 m	NEGRO
3000356	400	203.00	37	16.53	1.65	20.05	692	CARRETE	1500 m	NEGRO
320106008A	400	203.00	37	16.53	1.65	20.05	692	CARRETE	*	NEGRO
320106027B	400	203.00	37	16.53	1.65	20.05	692	CARRETE	500 m	NEGRO
320106026B	500	253.00	37	18.51	1.65	22.03	845	CARRETE	500 m	NEGRO
3000327	500	253.00	37	18.51	1.65	22.03	845	CARRETE	*	NEGRO
3000357	500	253.00	37	18.51	1.65	22.03	845	CARRETE	1500 m	NEGRO
3000358	600	304.00	61	20.68	2.03	24.96	1 046	CARRETE	1000 m	NEGRO
3000328	600	304.00	61	20.68	2.03	24.96	1 046	CARRETE	*	NEGRO
320106025B	600	304.00	61	20.68	2.03	24.96	1 046	CARRETE	500 m	NEGRO
320106024B	750	380.00	61	22.87	2.03	27.15	1 271	CARRETE	500 m	NEGRO
3208818	750	380.00	61	22.87	2.03	27.15	1 271	CARRETE	*	NEGRO
3000359	750	380.00	61	22.87	2.03	27.15	1 271	CARRETE	1000 m	NEGRO
3000098	1000	507.00	61	26.63	2.03	30.91	1 654	CARRETE	*	NEGRO
320106023B	1000	507.00	61	26.63	2.03	30.91	1 654	CARRETE	500 m	NEGRO

UNA EMPRESA DE
GRUPO CONDUMEX M.R.

CABLE VULCANEL S8000[M.R.] XLP TIPO XHHW-2, LS CT-SR RoHS, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000.



Notas:

Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar a nuestro departamento de asesoría técnica.

*** El producto no es de stock. Se puede entregar en diferentes tramos o según norma de fabricación.**