

	CONDUCTORES ARSA, S.A. DE C.V.	
	HOJA TÉCNICA	
	PRODUCTO: CABLE MULTICONDUCTOR TC PVC + PVC BLINDADO 3 X 0,824 mm² (3 X 18 AWG) MM	
	FECHA: 2016-06-16	AT'N: ING. VICTOR MEDRANO
	CLIENTE: GASTELUM & GASTELUM ELECTRICIDAD, S.A. DE C.V.	



ESPECIFICACIONES:

CALIBRE:	0,824 mm ²	18 AWG
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	16/30 AWG	(Cobre Estañado)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:	1,19 mm	(0,047 in)
ESPESOR DEL AISLAMIENTO:	0,76 mm	(0,030 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	2,71 mm	(0,107 in)
ESPESOR DE LA CUBIERTA:	1,14 mm	(0,045 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	8,66 mm	(0,341 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC + PVC	
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:	CONDUCTORES NEGROS NUMERADOS	
CUBIERTA EXTERIOR:	COLOR GRIS	
BLINDAJE:	CINTA POLIESTER ALUMINIZADA AL 100 % DE CUBRIMIENTO MAS MALLA TRENZADA A BASE DE ALAMBRES DE COBRE ESTAÑADO	
TENSION MÁXIMA DE OPERACIÓN:	600 V	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:	TC: 75 °C/90 °C; MTW: 90 °C; STYLE 2516: 105 °C	
PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:	ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE AL ACEITE	
PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:	ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE AL ACEITE, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (TC), IDEAL EN INSTALACIONES PARA CORRIDA EXPUESTA (ER) Y CUMPLE PRUEBAS DE FLAMA (FT4), PROTECCION SR	
CERTIFICACION:	UL 13 – POWER-LIMITED CIRCUIT CABLES UL 758 – APPLIANCE WIRING MATERIAL	

MARCADO SOBRE EL PRODUCTO:

ARSA (UL) E480382 CABLE TYPE TC-ER 3 X 18 AWG SHIELDED 600 V 75 °C/90 °C SUN RES FT4 or E328367 MTW 600 V 90 °C VW-1 or E300995  AWM STYLE 2516 600 V 105 °C

Nota: Las dimensiones son nominales y están sujetos a tolerancia de manufactura.

Escape 11-A
Col. Fracc. Ind. Alce Bco.
Naucalpan de Juárez, Edo. de México
C.P.: 53370