

## Cable de tipo uso rudo

Cables flexibles de 8 a 12 conductores de cobre suave, en construcción flexible, con aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) e identificados por color de acuerdo a código de colores, rellenos para dar sección circular y cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC) La superficie exterior puede ser astriada o lisa. NMX-J-436 cordones flexibles para uso rudo y extra rudo hasta 600 v. Este cable se usa para conectar botoneras colgantes en grúas viajeras.

- **DESCRIPCIÓN:**

- Cable multiconductor, formado por varios conductores de cobre suave, aislados individualmente con cloruro de polivinilo (WC) 900 C, cinta reunidora mylar y cubierta exterior de cloruro de polivinilo (PVC)

- **TENSIÓN DE OPERACIÓN MAX.**

- 600 Volts

- **TEMPERATURA MAX. DE OPERACIÓN**

- 90 C máximo

- **CALIBRES**

- 10,12 Y 14 AWG de 2 a 20 conductores.

- **APLICACIÓN:**

- Se utiliza para la operación y protección de equipos, aparatos eléctricos, control de estaciones generadoras, indicación de temperaturas y control en general. Puede ser instalado en tubo conduit, charolas, ductos, aéreas, enterrados o al aire libre.

- **PROPIEDADES:**

- Fácil de identificación de acuerdo al código de colores, anti flama, no propaga la flama, muy flexible, ligero y fácil de instalar.

- **VOLTAJE DE OPERACIÓN:**

- 600 VOLTS máximo



### Cable plano para grúa viajera 600 v

Número de conductores	AGW 10			AGW 12			AGW 14		
	Díametro exterior	Peso aprox. Kg/km	Área total mm <sup>2</sup>	Díametro exterior	Peso aprox. Kg/km	Área total mm <sup>2</sup>	Díametro exterior	Peso aprox. Kg/km	Área total mm <sup>2</sup>
2	15.2	290	192	12.5	172	124	11.7	148	110
3	16.3	368	210	13.2	221	141	12.2	182	118
5	19.5	540	298	17	346	229	15.7	280	193
6	21.3	646	363	18.5	412	268	17	333	337
9	25.6	982	514	21.3	589	356	19.8	469	308
10	28.2	1095	694	24.1	706	456	21.3	522	356
11	28.5	1140	637	24.2	726	460	21.4	537	360
13	29.5	1357	683	25.1	862	494	23.4	688	430
14	30.5	1410	730	26.2	892	539	24.1	709	456
15	31.2	1550	764	26.7	982	560	24.6	780	475
16	32	1600	804	27.7	1005	603	25.4	802	506
17	33.8	1732	897	28.9	1089	656	26.7	870	560
18	33.9	1792	902	29	1125	660	26.8	892	564
19	34	1860	907	29.1	1162	665	26.9	922	568
20	35.5	1995	989	30.5	1245	730	28.2	990	625

**NOTA: Los valores son aproximados y están sujetos a variación normal de manufactura.**