

INSTRUCTIVO DE PRODUCCION

Rev.: 001 Fecha: 25-may-22

Preparo

Producción

Calidad

Sello

Numero de Control
IMTECH-AVPROD-028



ELABORACION Y PRUEBA DEL ARN000018 ARNES CONTRAPARTE PARA MEDIDOR AZTECA

1. ELABORACIÓN Y PRUEBA DE ARNESES

a. Equipo y material requerido para la elaboración de los arneses.

- MTA-100 SERIES: APLICADOR MANUAL DE TERMINALES.



- CAUTÍN Y SOLDADURA.



- CN00126.- CONECTOR CONXALL PLUG FEMALE 7POS SOLDER CUP 3282-7SG-3DC.

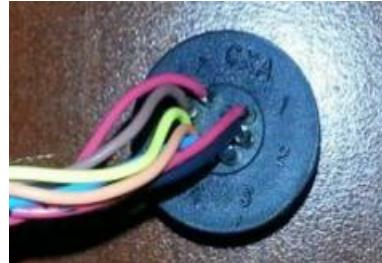


b. Pasos para la elaboración de los arneses.

- LO PRIMERO QUE DEBEMOS HACER, ES CORTAR EL CABLE DE 1 METRO.
- LUEGO LO DESFORRAMOS 2 CM APROX EN CADA EXTREMO. **NOTA: TODO SE ESTAÑA (CABLE Y CONECTOR).**
- LUEGO EN UNO DE LOS EXTREMOS PROCEDEMOS A INTRODUCIR LOS CABLES EN EL CONECTOR, COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN:



- DEL OTRO EXTREMO SOLDAMOS LOS CABLES AL CONECTOR, COMO SE MUESTRA, CON UN DEFORRE EN LOS CABLES DE 1.5 CM APROXIMADAMENTE:



CONSIDERAR QUE AL PONCHAR LOS CABLES EL CONECTOR VA DEL 7 AL 1

- SIGUIENDO LA CONFIGURACIÓN SIGUIENTE:

AMP
3-640440-7

CONXALL
4282-7PG-300

1	ROJO	→	1
2	NARANJA	→	2
3	AMARILLO	→	3
4	CAFE	→	4
5	VERDE	→	5
6	AZUL	→	6
7	NEGRO	→	7

- ASÍ ES COMO QUEDA NUESTRO ARNÉS TERMINADO:



c. Prueba de los arneses

- CHECAR COMUNICACIÓN.