



# ÍNDICE

<u>Conos y aditamentos para tambor</u>	3
<u>Conduits y Conectores</u>	8
<u>Adaptadores para alimentador</u>	13
<u>Accesorios para aplicaciones robóticas</u>	18
<u>Pedidos Especiales</u>	22
<u>Ejemplos de Integración de Sistemas</u>	24

# CONOS Y ADITAMENTOS PARA TAMBOR



## CONO OCTAGONAL Y HEXAGONAL



Parte #	Nombre	Descripción
CAT-CTOC	Cono octagonal	Para uso con tambores octagonales
CAT-CTHX	Cono hexagonal	Para uso con tambores hexagonales

## CONO T-20F Y T-23F



Parte #	Nombre	Descripción
CAT-CT23F	Cono T-23F	Cono 23in faldón
CAT-CT20F	Cono T-20F	Cono 20 in faldón

## CONO T-23FR Y T-20FR



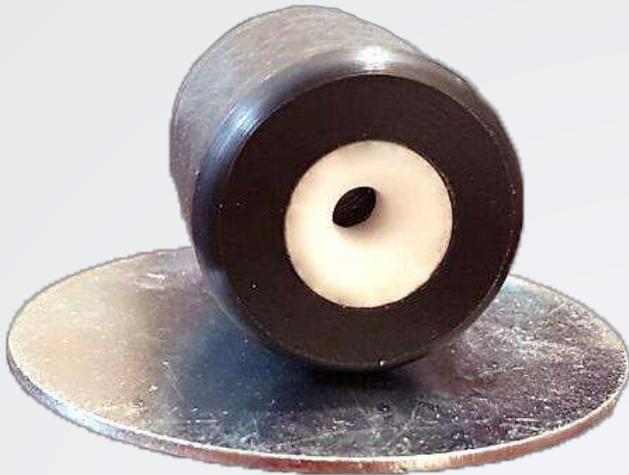
Parte #	Nombre	Descripción
CAT-CT23FR	Cono T-23FR	Cono T23in Faldón y ranura
CAT-CT20FR	Cono T-20FR	Cono T20in Faldón y ranura

## ADAPTADOR PARA CONO ESTÁNDAR CERÁMICA



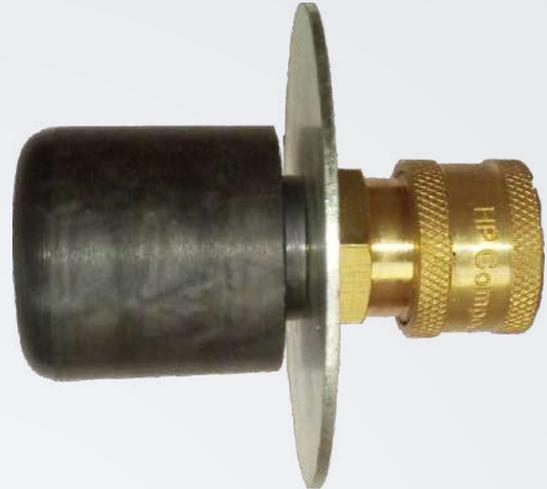
Parte #	Nombre	Descripción
CAT-ACSC	Adaptador para cono estándar cerámica	Adaptador para cono estándar con cerámica para ensamble de cono.

## ADAPTADOR PARA CONO CERÁMICA



Parte #	Nombre	Descripción
CAT-ACP	Adaptador para cono cerámica	Adaptador para cono de todas las medidas con cerámica interna.

## ADAPTADOR PARA CONO CERÁMICA COMPLETO



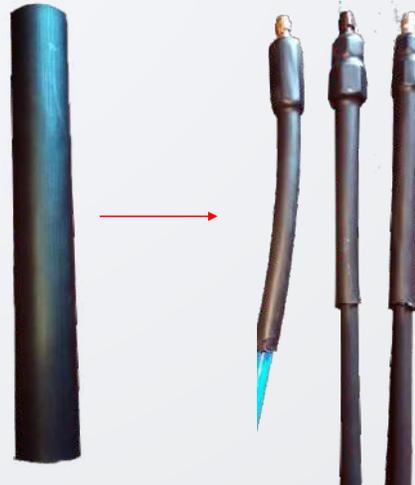
Parte #	Nombre	Descripción
CAT-ACP-C	Adaptador para cono cerámica	Adaptador para cono de todas las medidas con cerámica interna.

## AISLANTE PARA CONO



Parte #	Nombre	Descripción
CAT-APC	Aislante para cono	Aislante para cono con la finalidad de evitar descargas.

## STRAIN RELIEF



Parte #	Nombre	Descripción
ST-1873-12	Strain Relief 12 in	Tubo funda aislante de refuerzo para terminación de Conduit.
ST-1873-24	Strain Relief 24 in	
ST-1873-36	Strain Relief 36 in	
ST-1873-48	Strain Relief 48 in	

### KIT DRUM UP



Parte #	Nombre	Descripción
CAT-KDU	Kit drum up	Para instalación de tambores en carros de transporte

### GARRUCHA PARA TAMBOR



Parte #	Nombre	Descripción
CAT-GT	Garrucha para tambor	Utilizado para sujetar y levantar tambores de 20 a 23 in de diámetro y pesos de hasta 500 Kg.

### ADAPTADOR PARA MONTACARGAS



Parte #	Nombre	Descripción
DR-LF	Soporte para Tambor	Aditamento con capacidad de carga de hasta 550 kg

### CARRO T-20



Parte #	Nombre	Descripción
CAT-CTC20	Carro T-20	Para transporte y cambio rápido de tambores de soldadura



### CARRO T-23

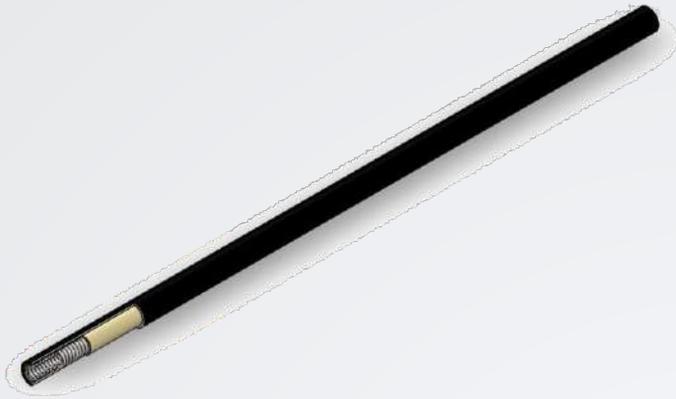
Carro de transporte y cambio rápido especial para tambores de soldadura de 23" de diámetro. Está equipado con llantas duras multidireccionales de 4" de diámetro. Disponible bajo pedido especial para tambores octagonales y hexagonales.

Parte #	Nombre	Descripción
CAT-CTC23	Carro T-23	Para transporte y cambio rápido de tambores de soldadura
CAT-CTC23O	Carro Octagonal	
CAT-CTC23H	Carro Hexagonal	

# CONDUITS Y CONECTORES



### BULK CONDUIT CR



Parte #	Nombre	Descripción
CON-QCRA-2052	Bulk Conduit CR	Para uso heavy duty

### CONDUIT QCC



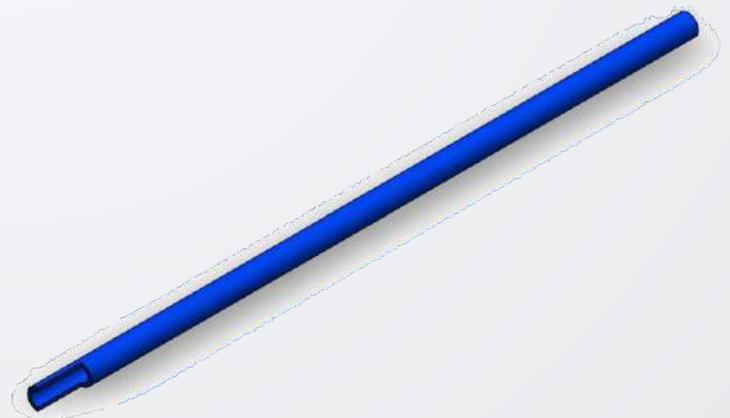
Parte #	Nombre	Descripción
CON-QCCA-2046	Conduit QCC	Para uso heavy duty

### CONECTOR FINAL BULK CONDUIT



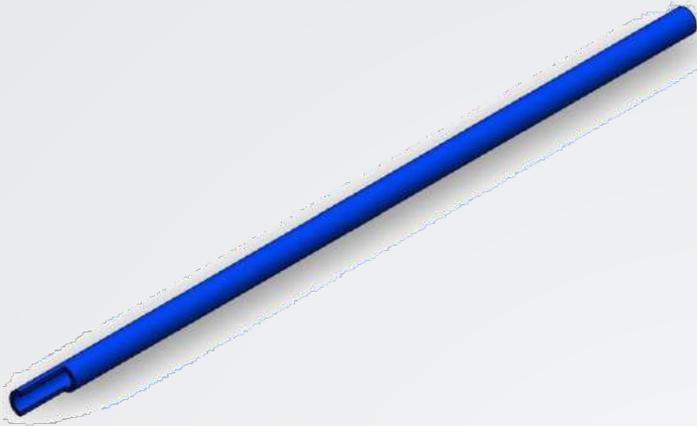
Parte #	Nombre	Descripción
CON-CFBA-1831	Conector final bulk conduit	Usar solamente con CON-QCR y CON-QCC

### CONDUIT PLÁSTICO 12 MM



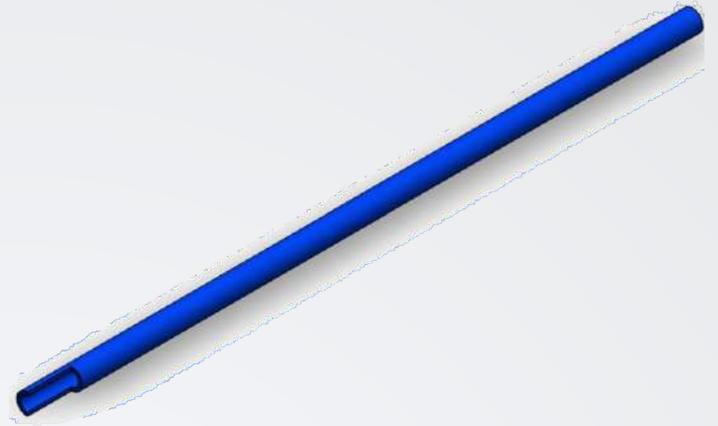
Parte #	Nombre	Descripción
CON-CPC7	Conduit plástico 12 mm	Fabricado en HDPE

### CONDUIT PLÁSTICO 15 MM



Parte #	Nombre	Descripción
CON-CPC6	Conduit plástico 15.2 mm	Fabricado en HDPE

### CONDUIT PLÁSTICO 19 MM



Parte #	Nombre	Descripción
CON-CPC8	Conduit plástico 19 mm	Fabricado en HDPE

### COPLE 12 MM



Parte #	Nombre	Descripción
CON-CU12	Cople 12 mm	Usar solamente con CON-CP12

### CONECTOR FINAL CORTO



Parte #	Nombre	Descripción
CON-CFCA-1962	Conector final corto	Para uso en conduits plásticos

### CONECTOR FINAL HEAVY



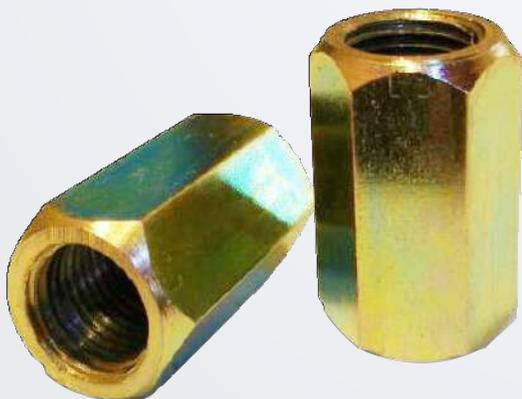
Parte #	Nombre	Descripción
CON-CFHV	Conector final heavy	Para uso en conduits plásticos

### CONECTOR FINAL HEAVY CR



Parte #	Nombre	Descripción
CON-CFHVCR	Conector final heavy CR	Para con cualquier tipo de conduit

### COPE ¼ - 9/16



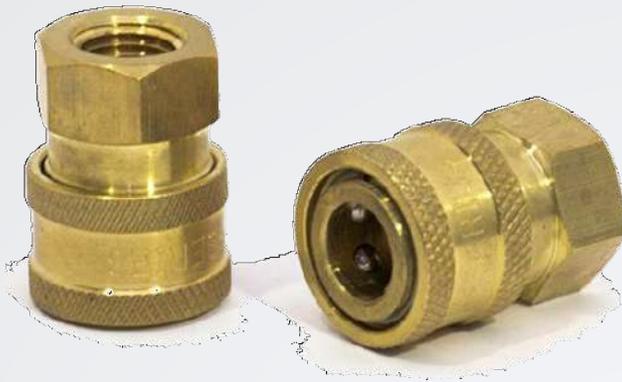
Parte #	Nombre	Descripción
CON-C1416	Cople	Cople para conectores de ¼ a rosca fina 9/16 in.

### CONECTOR RÁPIDO M



Parte #	Nombre	Descripción
CON-CRPM	Conector rápido M	Compatible con conectores finales y adaptadores

### CONECTOR RÁPIDO F



Parte #	Nombre	Descripción
CON-CRPF	Conector rápido F	Compatible con conectores finales y conectores de alimentador

### CONECTOR RÁPIDO 7/16 F



Parte #	Nombre	Descripción
CON-CRP7	Conector rápido 7/16 F	Compatible con conectores finales y roscas macho de 7/16"

# ADAPTADORES PARA ALIMENTADOR



### CONECTOR UNIVERSAL



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CMLR	Conector Universal	Para uso general en alimentadores de alambre

### CONECTOR UNIVERSAL COMPLETO



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CMLR-C	Conector Universal Completo	Para uso general en alimentadores de alambre

### CONECTOR OTC



Parte #	Nombre	Descripción
APA-COTC	Conector OTC	Usar solamente para alimentadores OTC

### CONECTOR OTC COMPLETO



Parte #	Nombre	Descripción
APA-COTC-C	Conector OTC Completo	Usar solamente para alimentadores OTC

### CONECTOR LINCOLN NA



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CLNA	Conector Lincoln NA	Usar solamente para alimentadores Lincoln NA

### CONECTOR LINCOLN NA COMPLETO



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CLNA-C	Conector Lincoln NA Completo	Usar solamente para alimentadores Lincoln NA

### CONECTOR FRONIUS TIPO 1



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CFR1	Conector Fronius Tipo 1	Usar solamente para alimentadores Fronius Tipo 1

### CONECTOR FRONIUS TIPO 1 COMPLETO



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CFR1-C	Conector Fronius Tipo 1 Completo	Usar solamente para alimentadores Fronius Tipo 1

### CONECTOR FRONIUS TIPO 2



### CONECTOR FRONIUS TIPO 2 COMPLETO



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CFR2	Conector Fronius Tipo 2	Usar solamente para alimentadores Fronius Tipo 2

Parte #	Nombre	Descripción
APA-CFR2-C	Conector Fronius Tipo 2 Completo	Usar solamente para alimentadores Fronius Tipo 2

### CONECTOR DE ENTRADA ALIMENTADOR LS10



### CONECTOR DE ENTRADA ALIMENTADOR LS10 COMPLETO



Parte #	Nombre	Descripción
CON-LS10	Conector de entrada de alimentador LS10	Conector de entrada de alimentador Lincoln Serie 10.

Parte #	Nombre	Descripción
CON-LS10-C	Conector de entrada de alimentador LS10 Completo	Conector de entrada de alimentador Lincoln Serie 10 con Conector Rápido M.

### CONECTOR DE ENTRADA LINCOLN SERIE 10 PLÁSTICO



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CL10	Conector de entrada Lincoln serie 10 Plástico	Usar solamente para alimentadores Lincoln serie 10

### CONECTOR DE ENTRADA LINCOLN SERIE 10 PLÁSTICO COMPLETO



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CL10-C	Conector de entrada Lincoln serie 10 Plástico Completo	Usar solamente para alimentadores Lincoln serie 10 con Conector Rápido M

### CONECTOR DE ENTRADA ALIMENTADOR YS



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CFY	Conector de entrada de alimentados YS	Conector para entrada de alimentador Yascawa YS.

### CONECTOR DE ENTRADA ALIMENTADOR YS COMPLETO



Parte #	Nombre	Descripción
APA-CFY-C	Conector de entrada de alimentados YS Completo	Conector para entrada de alimentador Yascawa YS con Conector Rápido M.

# ACCESORIOS PARA APLICACIONES ROBÓTICAS



### KIT PASAMUROS



Parte #	Nombre	Descripción
APR-KPMS (con opresor)	Kit pasamuros heavy duty	Uso universal compatible con conectores rectos y rápidos M
APR-KPML (sin opresor)		

### KIT PASAMUROS COMPLETO



Parte #	Nombre	Descripción
APR-KPMS-C (con opresor)	Kit pasamuros heavy duty Completo	Uso universal compatible con conectores rectos
APR-KPML-C (sin opresor)		

29

### PLACA PASAMUROS



Parte #	Nombre	Descripción
APR-KPM1	Placa pasamuros heavy duty	Refacción de APR-KPMS y APR-KPML

### TORNILLOS PASAMUROS



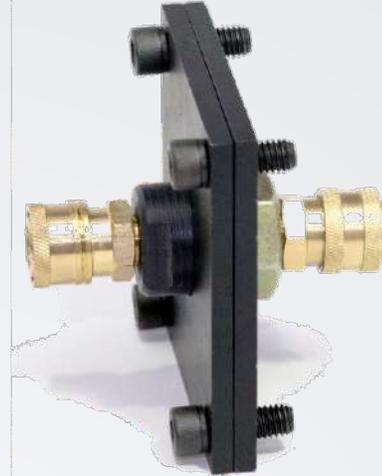
Parte #	Nombre	Descripción
APR-KPM3	Tornillo pasamuros heavy duty sin opresor	Refacción de APR-KPMS, APR-KPML, APR-KPSS y APR-KPSL

### KIT PASAMUROS MALLA



Parte #	Nombre	Descripción
APR-KPSS (con opresor)	Kit pasamuros malla	Uso universal compatible con conectores rectos y rápidos M
APR-KPSL (sin opresor)		

### KIT PASAMUROS MALLA COMPLETO



Parte #	Nombre	Descripción
APR-KPSS-C (con opresor)	Kit pasamuros malla	Uso universal compatible con conectores rectos y rápidos M
APR-KPSL-C (sin opresor)		

### PLACA AISLANTE PARA SISTEMA DOBLE CONDUIT



Parte #	Nombre	Descripción
APR-PADC	Placa aislante para sistema doble conduit	Para uso en alimentadores donde se requieran conduit extra de cambio rápido

### CONECTOR FINAL HEAVY DUTY CON RESORTE



Parte #	Nombre	Descripción
APR-CFHR	Conector final heavy con resorte	Para aplicaciones robóticas en condiciones extremas de trabajo

**CONECTOR FINAL HEAVY DUTY CON RESORTE CR**



**ABRAZADERA DOBLE CONDUIT**



Parte #	Nombre	Descripción
APR-CFHRCR	Conector final heavy con resorte CR	Para aplicaciones robóticas en condiciones extremas de trabajo

Parte #	Nombre	Descripción
APR-SPCD	Abrazadera doble conduit	Separador y fijador para sistemas de doble conduit en un mismo robot



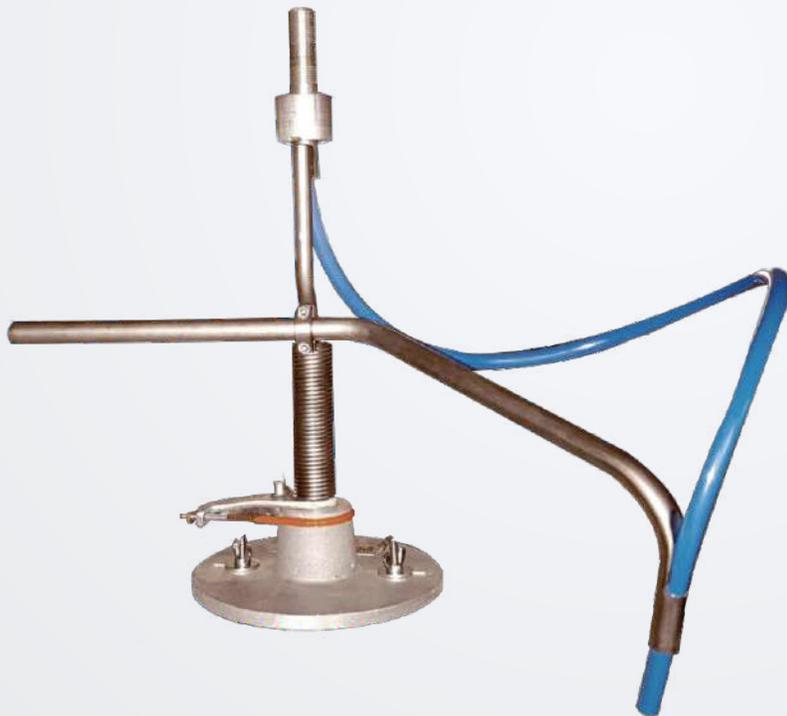
**BRAZO AUXILIAR**

Soporte para conducto 12mm y conducto CR. Permite el realizar el cambio de tambores rápidos.

Sistema infinito o cambios rápidos de tambores cuando se electrosolda entre dos tambores, para evitar la soldadura por cambio de tambor.

Parte #	Nombre	Descripción
ROB-AUX	Brazo Auxiliar	Soporte para conducto 12mm y conducto CR. Permite el realizar el cambio de tambores rápidos.

# PEDIDOS ESPECIALES



## DISPENSADOR REEL



Parte #	Nombre	Descripción
WDR-12	Dispensador Reel	Desenrollador de micro-alambre de hasta 0.052 in de diámetro.

## PULL GAUGE



Parte #	Nombre	Descripción
DPL-GA-09	Pull gauge	Precisión en el calculo de fuerzas

## MEDIDOR DE VELOCIDAD DE SOLDADURA



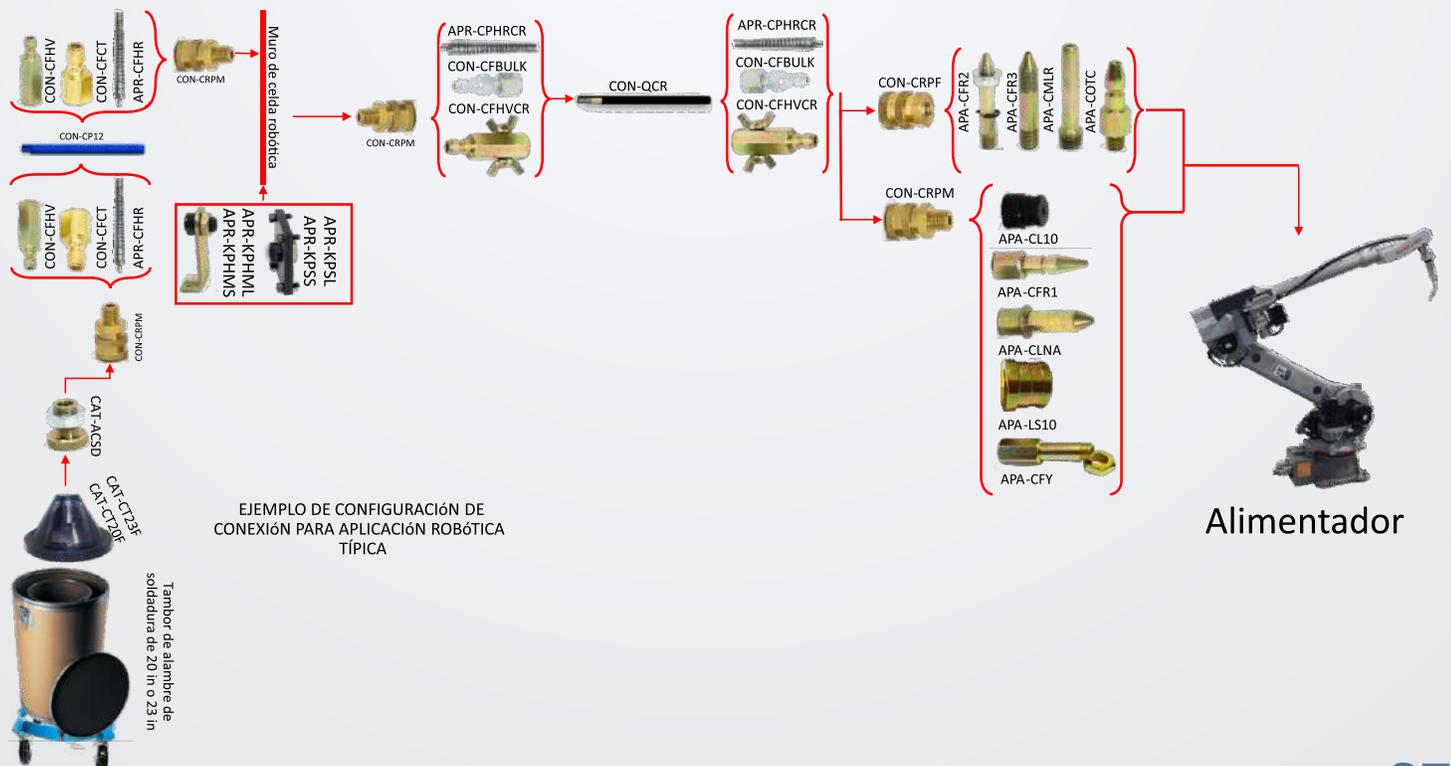
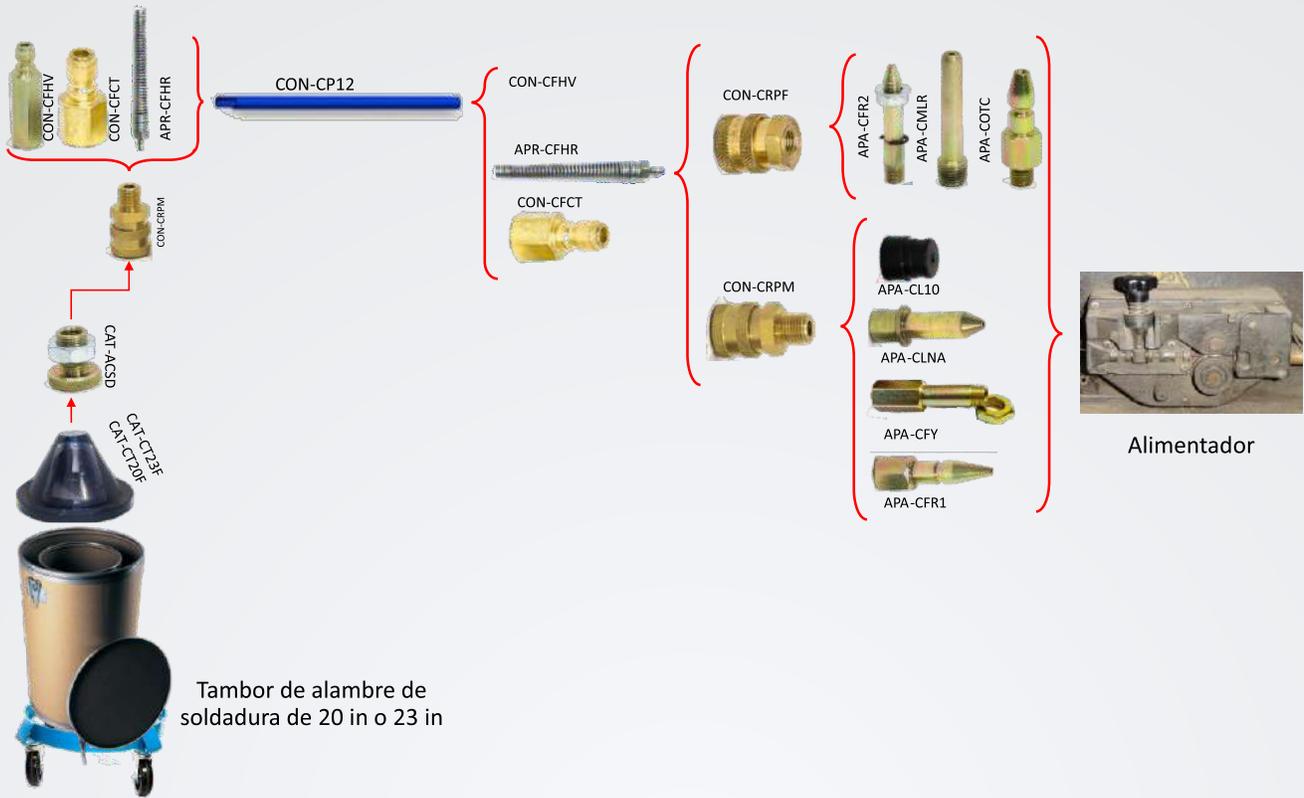
Parte #	Nombre	Descripción
DSIND-09	Medidor de Velocidad de Soldadura	Instrumento para calcular la velocidad de un alambre de soldadura

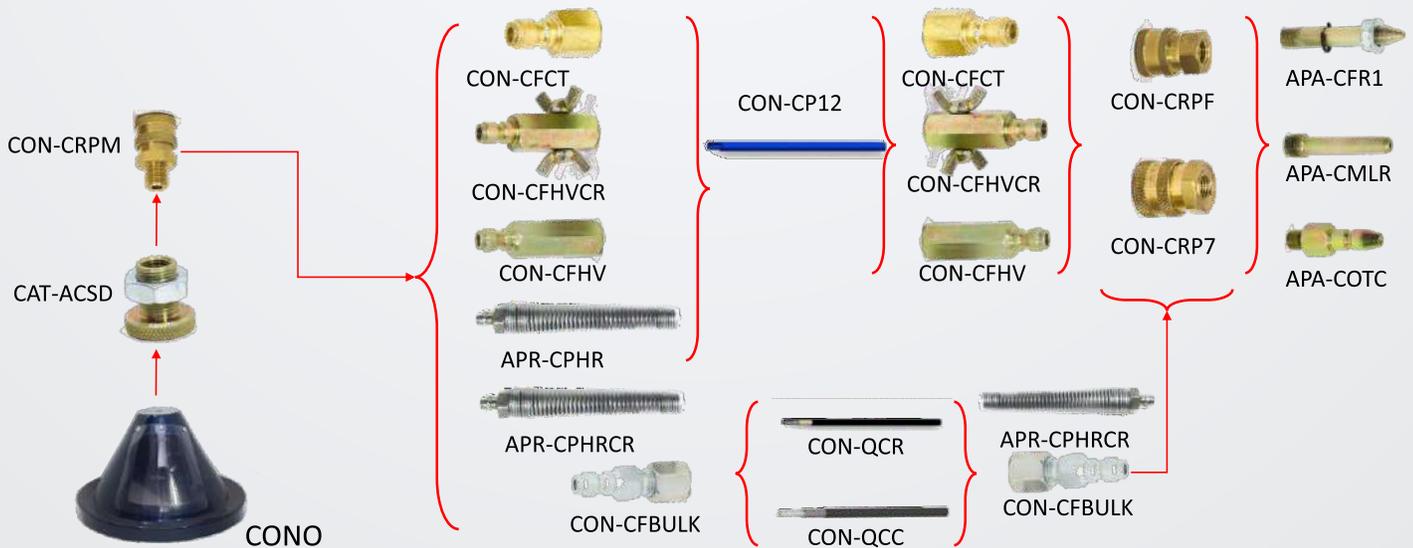
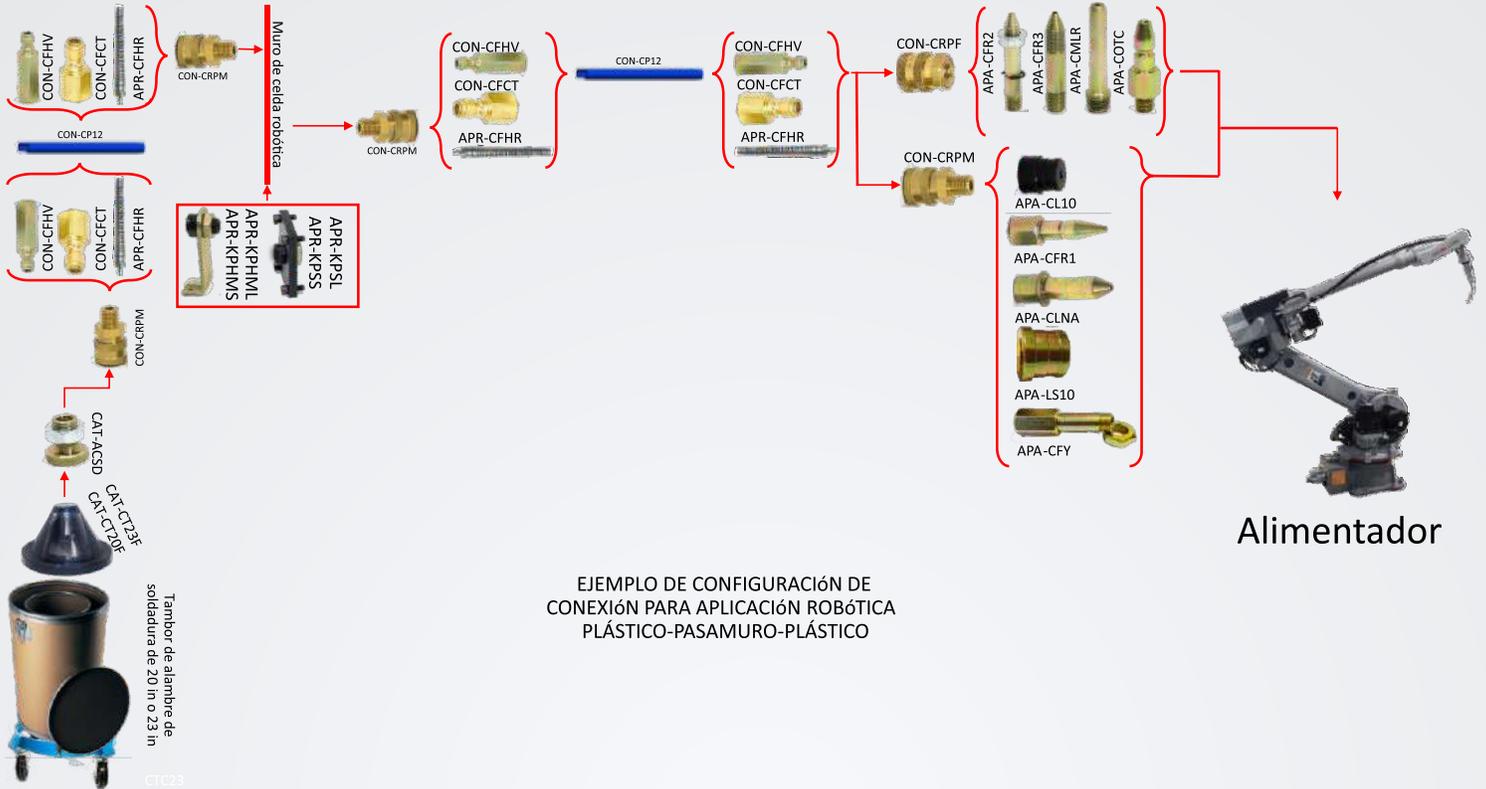
## MANGAS DE CARNAZA

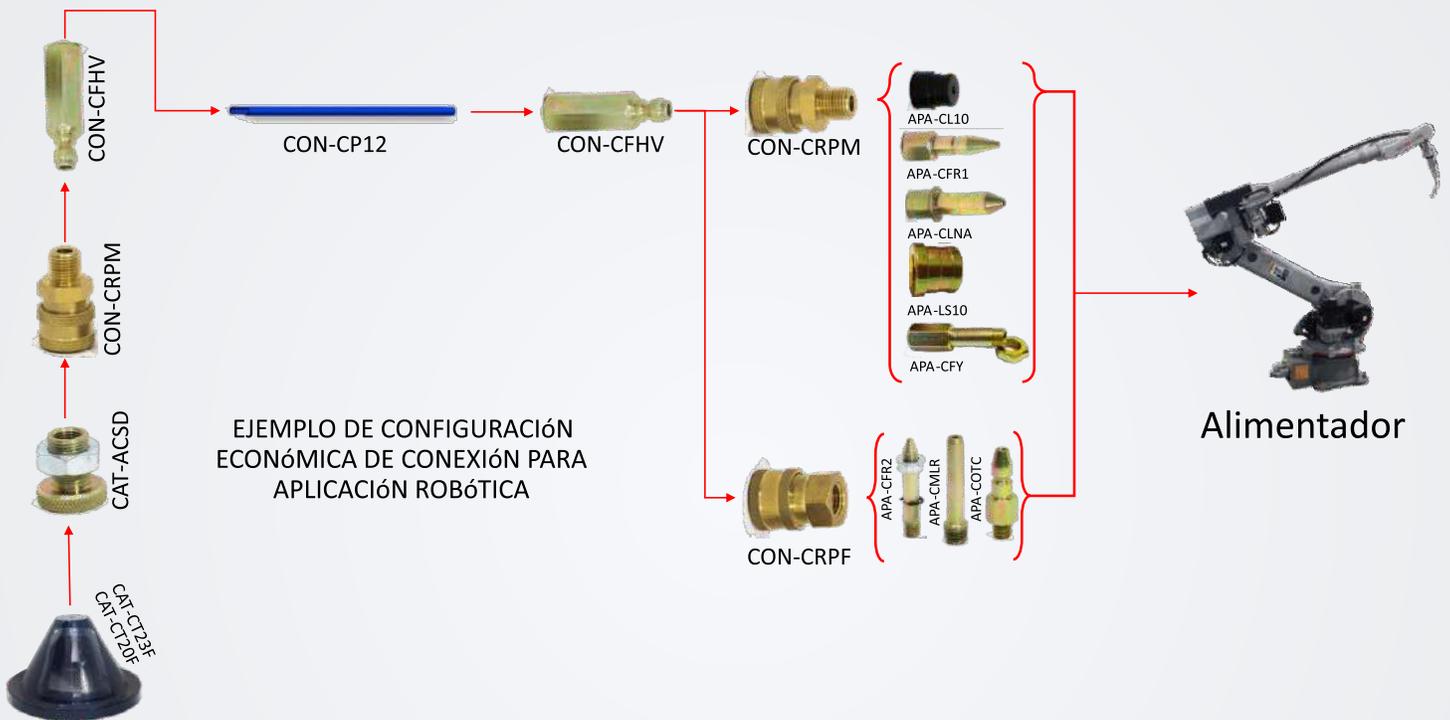


Parte #	Nombre	Descripción
MN-CARN1.5	Mangas de Carnaza 1.5 MTS	Accesorio utilizado para cubrir la antorcha del suelo
MN-CARN2.0	Mangas de Carnaza 2.0 MTS	Accesorio utilizado para cubrir la antorcha del suelo
MN-CARN3.0	Mangas de Carnaza 3.0 MTS	Accesorio utilizado para cubrir la antorcha del suelo

# EJEMPLOS DE INTEGRACIÓN DE SISTEMAS









## **CAR Welding Services S.A. de C.V.**

Servicios e Insumos de Soldadura

Estamos para servirte... ¡a una llamada de distancia!

- Servicio y Ventas •

[ventas1@carweldingservices.com](mailto:ventas1@carweldingservices.com)

[recibofactura@carweldingservices.com](mailto:recibofactura@carweldingservices.com)

Teléfono: +52 81 8882-4700

[carweldingservices.com](http://carweldingservices.com)

**Fernando Velázquez #732, Col. Lomas del Roble 2do sector C.P. 66450  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México**