
HANDELL

PRO

EQUIPOS DE SOLDADURA Y CORTE

E

CONTENIDO DEL CATÁLOGO

- 01 Kits de Soldadura y Oxicorte (3 productos)
- 02 Reguladores y Caudalímetros (2 productos)
- 03 Porta-Electrodos (2 productos)
- 04 Caretas Auto-Oscurecimiento (4 productos)
- 05 Lentes de Seguridad (3 productos)
- 06 Boquillas de Corte - Acetileno (2 productos)
- 07 Boquillas de Corte - Propano (8 productos)
- 08 Mezcladores de Calentamiento (1 productos)
- 09 Conectores de Cable (4 productos)
- 10 Electrodo de Tungsteno (6 productos)

Total: 35 productos

KITS DE SOLDADURA Y OXICORTE



Kit Portátil de Soldadura y Oxicorte Premium

HANDELL HCW-37TB

Kit completo portátil para trabajos de soldadura y corte con oxígeno. Diseño profesional con maletín de transporte.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Kit portátil completo listo para usar
- ◆ Incluye antorcha de soldadura y corte
- ◆ Reguladores de alta precisión
- ◆ Maletín de transporte resistente

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Talleres de reparación y mantenimiento
- ◆ Trabajos de soldadura en campo
- ◆ Corte de metales ferrosos

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	HCW-37TB

**Tipo compatible*



Kit Portátil de Soldadura y Oxicorte Estándar

HANDELL HCW-35TB

Kit portátil para soldadura y corte con antorcha de alta calidad. Ideal para trabajos profesionales.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Diseño ergonómico y portátil
- ◆ Antorcha de soldadura de precisión
- ◆ Reguladores incluidos
- ◆ Construcción robusta

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura autógena
- ◆ Corte con oxígeno
- ◆ Reparaciones en taller

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	HCW-35TB

**Tipo compatible*



Kit Portátil de Soldadura y Oxícorte Compacto

HANDELL HCW-36TB

Kit portátil compacto para aplicaciones de soldadura y oxícorte. Versión económica de alta calidad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Diseño compacto y ligero
- ◆ Portabilidad mejorada
- ◆ Componentes de calidad
- ◆ Fácil almacenamiento

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Trabajos ligeros de soldadura
- ◆ Corte de chapas y perfiles
- ◆ Mantenimiento general

PRESENTACIÓN	REF
--------------	-----

Pieza	HCW-36TB
-------	----------

*Tipo compatible

REGULADORES Y CAUDALÍMETROS



Regulador Caudalímetro para Argón HANDELL FL1400S-580

Regulador con caudalímetro integrado para gas argón. Conexión estándar CGA-580.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Caudalímetro integrado de fácil lectura
- ◆ Conexión CGA-580 para argón
- ◆ Regulación precisa del caudal
- ◆ Construcción en latón de alta calidad

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura TIG (GTAW)
- ◆ Soldadura MIG con mezclas de argón
- ◆ Aplicaciones de purga

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	FL1400S-580



Regulador Caudalímetro para CO2 HANDELL FL1400S-320

Regulador con caudalímetro integrado para gas CO2. Conexión estándar CGA-320.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Caudalímetro de lectura directa
- ◆ Conexión CGA-320 para CO2
- ◆ Sistema anticongelamiento
- ◆ Cuerpo en latón cromado

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura MIG (GMAW)
- ◆ Aplicaciones con CO2 puro
- ◆ Procesos de soldadura semiautomática

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	FL1400S-320

PORTA-ELECTRODOS



Porta-Electrodo Industrial 500A HANDELL EH700-600

Porta-electrodo de alta capacidad 500A para uso industrial intensivo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Capacidad de 500 amperios
- ◆ Aislamiento completo del mango
- ◆ Mordazas de cobre de alta conductividad
- ◆ Mecanismo de sujeción seguro

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura industrial de alta producción
- ◆ Trabajos con electrodos gruesos
- ◆ Aplicaciones de servicio pesado

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	EH700-600

*Tipo compatible



Porta-Electrodo Profesional 200A HANDELL EH705-200

Porta-electrodo 200A para aplicaciones de soldadura general.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Capacidad de 200 amperios
- ◆ Diseño ligero y ergonómico
- ◆ Aislamiento térmico eficiente
- ◆ Mordazas de fácil cambio

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura general de mantenimiento
- ◆ Trabajos en taller
- ◆ Reparaciones ligeras

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	EH705-200

*Tipo compatible

CARETAS AUTO-OSCURECIMIENTO



Careta Auto-Oscurecimiento Básica
HANDELL AM-900A

Careta de soldador con filtro auto-oscuerecimiento automático.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Oscurecimiento automático
- ◆ Protección UV/IR permanente
- ◆ Alimentación solar con batería

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura con electrodo revestido
- ◆ Trabajos de soldadura ocasionales

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	AM-900A



Careta Auto-Oscurecimiento Profesional
HANDELL AM-910B

Careta auto-oscuerecimiento con mayor rango de ajuste.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Rango de sombra ajustable
- ◆ Sensibilidad configurable
- ◆ Área de visión ampliada

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura MIG/MAG
- ◆ Soldadura TIG
- ◆ Trabajos profesionales continuos

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	AM-910B



Careta Auto-Oscurecimiento Avanzada HANDELL AM-910F

Careta auto-oscurcimiento modelo avanzado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Filtro de alta definición
- ◆ Múltiples sensores
- ◆ Retardo de retorno configurable

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura de precisión
- ◆ Trabajos en múltiples procesos

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	AM-910F



Careta Auto-Oscurecimiento Premium HANDELL AM-950A

Careta auto-oscurcimiento gama premium.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Tecnología de oscurecimiento avanzada
- ◆ Área de visión extra grande
- ◆ Máxima comodidad de uso prolongado

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura industrial intensiva
- ◆ Trabajos de alta precisión

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	AM-950A

LENTES DE SEGURIDAD



Lentes de Seguridad Industrial
HANDELL F-2007

Lentes de seguridad para protección ocular en trabajos de soldadura.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Protección contra impactos
- ◆ Lentes resistentes a rayaduras
- ◆ Diseño envolvente

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Protección durante esmerilado
- ◆ Trabajos de corte

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	F-2007



Lentes de Seguridad Económicos
HANDELL F-3001

Lentes de seguridad básicos para protección general.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Protección básica contra impactos
- ◆ Lentes de policarbonato
- ◆ Diseño ligero

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Protección general
- ◆ Trabajos ligeros

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	F-3001



Lentes de Seguridad Compactos
HANDELL F-1005

Lentes de seguridad compactos de diseño ergonómico.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Diseño compacto y moderno
- ◆ Ajuste cómodo
- ◆ Protección UV

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Uso general en taller
- ◆ Trabajos de precisión

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	F-1005

BOQUILLAS DE CORTE - ACETILENO

Boquilla de Corte Acetileno No. 3 HANDELL 3-1-101

Boquilla de corte para acetileno tamaño No. 3. Para espesores medios.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Diseño de precisión para corte limpio
- ◆ Construcción en cobre de alta pureza
- ◆ Larga vida útil

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Corte de placas de espesor medio
- ◆ Fabricación de estructuras

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	3-1-101

**Tipo compatible*

Boquilla de Corte Acetileno No. 4 HANDELL 4-1-101

Boquilla de corte para acetileno tamaño No. 4. Para espesores mayores.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Mayor capacidad de corte
- ◆ Orificios ampliados para espesores gruesos
- ◆ Precalentamiento eficiente

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Corte de placas gruesas
- ◆ Demolición de estructuras

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	4-1-101

**Tipo compatible*

BOQUILLAS DE CORTE - PROPANO



Boquilla de Corte Propano No. 2 (Serie GPN)

HANDELL 2-GPN

Boquilla de corte para propano/gas natural tamaño No. 2.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Optimizada para gases alternativos
- ◆ Precalentamiento uniforme
- ◆ Menor consumo de gas

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Corte con propano/GLP
- ◆ Aplicaciones económicas de corte

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	2-GPN

**Tipo compatible*



Boquilla de Corte Propano No. 3 (Serie GPN)

HANDELL 3-GPN

Boquilla de corte para propano/gas natural tamaño No. 3.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Capacidad de corte ampliada
- ◆ Diseño para gases alternativos
- ◆ Corte limpio y preciso

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Corte con propano
- ◆ Espesores medios

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	3-GPN

**Tipo compatible*



Boquilla de Corte Propano No. 4 (Serie GPN)

HANDELL 4-GPN

Boquilla de corte para propano/gas natural tamaño No. 4.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Para espesores mayores
- ◆ Alto flujo de precalentamiento
- ◆ Corte rápido

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Corte de placas gruesas con propano
- ◆ Trabajos de demolición

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	4-GPN

**Tipo compatible*



Boquilla de Corte Propano No. 1 (Serie NX)

HANDELL 6290-1NX

Boquilla serie NX para espesores finos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Diseño serie NX de alta precisión
- ◆ Corte fino y detallado

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Corte de chapas delgadas
- ◆ Trabajos de precisión

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	6290-1NX

**Tipo compatible*



Boquilla de Corte Propano No. 2 (Serie NX)

HANDELL 6290-2NX

Boquilla serie NX versátil.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Versatilidad de corte
- ◆ Flujo optimizado

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Corte de espesores ligeros
- ◆ Trabajos de mantenimiento

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	6290-2NX

**Tipo compatible*



Boquilla de Corte Propano No. 3 (Serie NX)

HANDELL 6290-3NX

Boquilla serie NX rango medio.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Rango medio de corte
- ◆ Rendimiento consistente

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Corte de espesores medios
- ◆ Fabricación de estructuras

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	6290-3NX

**Tipo compatible*



Boquilla de Corte Propano No. 4 (Serie NX)

HANDELL 6290-4NX

Boquilla serie NX para espesores medios-gruesos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Capacidad de corte aumentada
- ◆ Alto rendimiento

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Corte de placas medianas
- ◆ Trabajos industriales

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	6290-4NX

**Tipo compatible*



Boquilla de Corte Propano No. 5 (Serie NX)

HANDELL 6290-5NX

Boquilla serie NX máxima capacidad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Máxima capacidad serie NX
- ◆ Pre calentamiento potente

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Corte de placas gruesas
- ◆ Industria pesada

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	6290-5NX

**Tipo compatible*

MEZCLADORES DE CALENTAMIENTO



Mezclador de Calentamiento HANDELL E1-43

Mezclador para antorcha de calentamiento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Mezcla uniforme de gases
- ◆ Construcción en latón de calidad
- ◆ Roscas de precisión
- ◆ Sellado hermético

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Precalentamiento de piezas
- ◆ Enderezado de metales
- ◆ Tratamientos térmicos localizados

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	E1-43

**Tipo compatible*

CONECTORES DE CABLE



Conector de Cable 200A (Serie CK51) HANDELL CK51-200

Conector plug para cable de soldadura 200A serie CK51.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Capacidad de 200 amperios
- ◆ Conexión tipo enchufe rápido
- ◆ Contacto de cobre de alta conductividad

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Conexión de cables de soldadura
- ◆ Equipos de soldadura de 200A

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	CK51-200



Conector de Cable 315A (Serie CK51) HANDELL CK51-315

Conector plug para cable de soldadura 315A serie CK51.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Capacidad de 315 amperios
- ◆ Contactos sobredimensionados
- ◆ Baja resistencia de contacto

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Equipos de soldadura industrial
- ◆ Conexiones de alta corriente

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	CK51-315



Conector de Cable 200A (Serie CK60) HANDELL CK60-200

Conector plug para cable de soldadura 200A serie CK60.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Capacidad de 200 amperios
- ◆ Diseño serie CK60
- ◆ Conexión confiable

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Conexión de cables de soldadura
- ◆ Equipos de 200A

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	CK60-200



Conector de Cable 315A (Serie CK60) HANDELL CK60-315

Conector plug para cable de soldadura 315A serie CK60.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Capacidad de 315 amperios
- ◆ Serie CK60 industrial
- ◆ Alta conductividad

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Equipos industriales de alta potencia
- ◆ Conexiones de servicio pesado

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	CK60-315

ELECTRODOS DE TUNGSTENO



Electrodo Tungsteno Ceriado (Gris) 2.4mm

HANDELL WC20

Electrodo de tungsteno ceriado 2% CeO₂. 2.4mm x 175mm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ 2% de óxido de cerio (CeO₂)
- ◆ Código de color: Gris
- ◆ Excelente encendido de arco
- ◆ No radioactivo

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura TIG de aceros inoxidables
- ◆ Soldadura de aleaciones de níquel

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	WC20



Electrodo Tungsteno Toriado (Rojo) 1.6mm

HANDELL WT20

Electrodo de tungsteno toriado 2% ThO₂. 1.6mm x 175mm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ 2% de óxido de torio (ThO₂)
- ◆ Código de color: Rojo
- ◆ Excelente capacidad de corriente

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura TIG de precisión
- ◆ Soldadura de aceros al carbono

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	WT20



Electrodo Tungsteno Toriado (Rojo) 2.4mm

HANDELL WT20

Electrodo de tungsteno toriado 2% ThO₂. 2.4mm x 175mm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ 2% de óxido de torio (ThO₂)
- ◆ Código de color: Rojo
- ◆ Mayor capacidad de amperaje

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura TIG industrial
- ◆ Soldadura de mayor amperaje

PRESENTACIÓN

REF

Pieza

WT20



Electrodo Tungsteno Lantaneado (Azul) 2.4mm

HANDELL WL25

Electrodo de tungsteno lantaneado 2.5% La₂O₃. 2.4mm x 175mm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ 2.5% de óxido de lantano (La₂O₃)
- ◆ Código de color: Azul
- ◆ No radioactivo

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura TIG de aceros inoxidable
- ◆ Alternativa segura al toriado

PRESENTACIÓN

REF

Pieza

WL25



Electrodo Tungsteno Puro (Verde) 1.6mm

HANDELL WP

Electrodo de tungsteno puro 99.5%. 1.6mm x 175mm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ 99.5% tungsteno puro
- ◆ Código de color: Verde
- ◆ Ideal para AC

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura TIG de aluminio
- ◆ Soldadura TIG de magnesio

PRESENTACIÓN

REF

Pieza

WP



Electrodo Tungsteno Puro (Verde) 2.4mm HANDELL WP

Electrodo de tungsteno puro 99.5%. 2.4mm x 175mm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ 99.5% tungsteno puro
- ◆ Código de color: Verde
- ◆ Mayor capacidad de amperaje

APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Soldadura TIG de aluminio grueso
- ◆ Aplicaciones industriales con AC

PRESENTACIÓN	REF
Pieza	WP