

CATÁLOGO **INDUSTRIAL**



NEXXO[®]

HYUNDAI
W E L D I N G



ELECTRODOS CORRIENTES ACERO CARBONO

ELECTRODO S-6010 D

Descripción:
Es un electrodo celulósico, para hacer uniones con aceros dulces o de baja aleación. Excelente soldabilidad, alta penetración. Cordón de raíz.

Propiedades:
Recubrimiento celulósico
Uso en:
Aceros estructurales y cañerías
Corriente:
DC+

CÓDIGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
37HYD60101	3/32"	5Kg
37HYD60102	1/8"	5Kg



WELDING POSITION - ALL POSITION



ELECTRODO S-6011 D

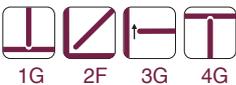
Descripción:
Es un electrodo celulósico, para hacer uniones con aceros dulces o de baja aleación. Excelente soldabilidad, alta penetración.

Propiedades:
Recubrimiento celulósico
Uso en:
Aceros estructurales y cañerías
Corriente:
AC o DC+

CÓDIGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
37HYD60111	3/32"	5Kg
37HYD60112	1/8"	5Kg
37HYD60113	5/32"	5Kg



WELDING POSITION - ALL POSITION



ELECTRODO S-7018 G

Descripción:
Electrodo de arco suave, mínima salpicadura y reducido arco voltaico, recomendado para trabajos donde se requiere alta calidad radiográfica (piping, calderas, tuberías) por sus características físicas se recomienda en uso industrial especialmente en astilleros.

Propiedades:
Recubrimiento básico - Bajo hidrógeno - Alta resistencia
Uso en:
Puentes, edificios, material rodante
Corriente:
AC o DC+

CÓDIGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
37HYD70181	3/32"	5Kg
37HYD70182	1/8"	5Kg
37HYD70183	5/32"	5Kg



WELDING POSITION - ALL POSITION



ALAMBRES TUBULARES ACERO CARBONO



WELDING POSITION - ALL POSITION



ALAMBRE TUBULAR SF-71MC

Forma de uso:
Mezcla: 80% Argón + 20% CO2 o 100% CO2
Uso en:
Aplicaciones estructurales (vigas, puentes), maquinaria pesada, construcción naval, componentes mineros, etc.
Corriente:
DC+

Certificación:
SBS, BV, DNV, LR, CWB, RINA

Empaque:
Rollo de 15Kg / enrollado hebra a hebra

CÓDIGO	DIÁMETRO	AWS
37HYDSFM12	1.2 mm	E-71T-1M/1C
37HYDSFM16	1.6 mm	E-71T-1M/1C

WELDING POSITION - ALL POSITION



ALAMBRE TUBULAR SC-81BF Y SC-81MC

Forma de uso:
Mezcla: 80% Argón + 20% CO2 ó 100% CO2

Uso en:
Maquinaria pesada, fabricación y reparación de tolvas y componentes mineros.
Aceros antidesgaste y de alta resistencia.

Corriente:
DC+

Certificación:
SBS, BV, DNV, LR, CWB, RINA

Empaque:
Rollo de 15 Kg / enrollado hebra a hebra

CÓDIGO	DIÁMETRO	AWS
37HYDSC8112	1.2 mm	E-81T1-N1 H4
37HYDSC8116	1.6 mm	E-81T1-N1 H4
37HYD81MC12	1.2 mm	E-81T1-Ni2 H4
37HYDS81MC16	1.6 mm	E-81T1-Ni2 H4

Alambres y Electrodo



ELECTRODOS ACERO INOXIDABLE

ELECTRODO ACERO INOX. S-308 L

Descripción:
Electrodo rutilico que tiene muy buena soldabilidad.
Arco suave.
Para aceros inoxidables de calidad 304 AISI.

Propiedades:
Extra bajo Carbono 0,02% - 18% Cromo (fácil remoción de escoria)

Uso en:
Estructuras, bombas, AISI 304

Corriente:
AC o DC+

CÓDIGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
34HYD30826	3/32"	2,5Kg x 4
37HYD30832	1/8"	2,5Kg x 4



WELDING POSITION - ALL POSITION



ELECTRODO ACERO INOX. S-309 L

Descripción:
Electrodo para aceros de alta resistencia a la oxidación y la corrosión. Es un electrodo de fácil aplicación. Posee un núcleo sólido austenítico. Recomendado para uniones de acero inox. con acero carbono. Depósito 100% austenítico.

Propiedades:
Electrodo recomendado para unir acero inox. con acero carbono (uniones disímiles)

Uso en:
Bombas, agitadores, molinos, tanques

Corriente:
AC o DC+

CÓDIGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
37HYD30926	3/32"	2,5Kg x 4
37HYD30932	1/8"	2,5Kg x 4



WELDING POSITION - ALL POSITION



ELECTRODO ACERO INOX. S-316 L

Descripción:
Electrodo para acero inoxidable austenítico, posee un contenido extrabajo de carbono que evita la formación de carburos y la precipitación de ellos en los bordes de grano, dando así una excelente protección contra la corrosión intergranular y cuando existen posibilidades de "picadura" (ataque por ácido).

Propiedades:
Alta resistencia a la corrosión en ambientes salinos y resistente a agentes químicos

Uso en:
Estructuras en acero inox, estanques, AISI

Corriente:
AC o DC+

CÓDIGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
37HYD31626	3/32"	2,5Kg x 4
37HYD31632	1/8"	2,5Kg x 4



WELDING POSITION - ALL POSITION



ALAMBRES TUBULARES PARA ACERO INOXIDABLE

E - 308L - T1
E - 309L - T1
E - 316L - T1

WELDING POSITION - ALL POSITION



Forma de uso:

Mezcla: 80% Argón + 20% CO2 ó 100% CO2

Uso en:

Estructuras de acero inox.- estanques

Corriente:

DC+

Empaque:

Rollo de 15 Kg / enrollado hebra a hebra

CÓDIGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
37HYD30812	1,2mm	15Kg
37HYD30912	1,2mm	15Kg
37HYD31612	1,2mm	15Kg
37HYD30916	1,6mm	15Kg
37HYD31616	1,6mm	15Kg

ALAMBRES MIG ACERO INOXIDABLE

ER - 308L
ER - 309L
ER - 312
ER - 316L

WELDING POSITION - ALL POSITION



Forma de uso:

Mezclas: 98% Ar + 2% CO2 - 98% Ar + 2% O2

Uso en:

Metales base de calidades 308L, 309L, 316L y 312L. Estructuras, industria alimenticia, mantenimiento, etc.

Corriente:

DC+

Empaque:

Rollo de 12,5 Kg / enrollado hebra a hebra

CÓDIGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
37HYDMIG30808	0,8mm	12,5Kg
37HYDMIG30809	0,9mm	12,5Kg
37HYDMIG30810	1,0mm	12,5Kg
37HYDMIG30812	1,2mm	12,5Kg
37HYDMIG30909	0,9mm	12,5Kg
37HYDMIG31212	1,2mm	12,5Kg
37HYDMIG31608	0,8mm	12,5Kg
37HYDMIG31609	0,9mm	12,5Kg
37HYDMIG31610	1,0mm	12,5Kg
37HYDMIG31612	1,2mm	12,5Kg

Alambres MIG



ALAMBRE MIG NEXXO ER 70S-6

Descripción:
Alambre diseñado para toda posición. Reducido nivel de salpicaduras. Eficiente deposición y buena penetración. Excelentes terminaciones.

Forma de uso:
100% CO₂. Mezcla: 80% Argón + 20% CO₂
Uso en:
Estructuras, maquinaria, industria automotriz, etc.

Corriente:
DC+
Certificación:
Sistema de calidad ISO 9001:2008

Empaque:
Carretes de 15 Kg/Enrollado hebra a hebra



WELDING POSITION - ALL POSITION



CÓDIGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
37NEXMIG08	0,8mm	15Kg
37NEXMIG09	0,9mm	15Kg
37NEXMIG10	1,0mm	15Kg
37NEXMIG12	1,2mm	15Kg

ACERO CARBONO ER - 70S - 6



WELDING POSITION - ALL POSITION



ALAMBRE MIG ER 70S-6

Descripción:
Alambre sólido para toda posición, reducido nivel de salpicaduras. Eficiente deposición y buena penetración. Excelentes terminaciones.

Forma de uso:
Mezcla: 80% Argón + 20% CO₂ / 100% CO₂

Uso en:
Vehículos, maquinaria, puentes y estructuras

Corriente:
DC+

Empaque:
Rollos de 5 y 15 Kg / enrollado hebra a hebra. También formato ballpack de 250 Kg

CÓDIGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
37HYDMIG085	0,8mm	5 Kg
37HYDMIG08	0,8mm	15 Kg
37HYDMIG095	0,9mm	5 Kg
37HYDMIG09	0,9mm	15 Kg
37HYDMIG09BP	0,9mm	250 Kg
37HYDMIG105	1,0mm	5 Kg
37HYDMIG10	1,0mm	15 Kg
37HYDMIG10BP	1,0mm	250 Kg
37HYDMIG12	1,2mm	15 Kg
37HYDMIG12BP	1,2mm	250 Kg

Discos de Lija / Fresas Anulares



DISCO DE LIJA RESPALDO FIBRA NFA/NFC

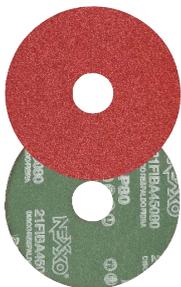
Descripción:
Limpieza de metales, aceros inoxidables, decapantes de soldadura, sin dañar material base, además, remueve óxido y pintura.

Propiedades:
Óxido de aluminio color marrón / Opción cerámico

Uso:
Lijado y desbaste pesado, remoción

Características:
Camada abierta, grano de alta pureza para trabajos pesados

Empaque:
50 Unidades



O. ALUMINIO 4 1/2"	CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO
	21FIBA45016	4 1/2" 115mm x 22mm	16
	21FIBA45024	4 1/2" 115mm x 22mm	24
	21FIBA45036	4 1/2" 115mm x 22mm	36
	21FIBA45050	4 1/2" 115mm x 22mm	50
	21FIBA45060	4 1/2" 115mm x 22mm	60
	21FIBA45080	4 1/2" 115mm x 22mm	80
	21FIBA45100	4 1/2" 115mm x 22mm	100
	21FIBA45120	4 1/2" 115mm x 22mm	120

O. ALUMINIO 7"	CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO
	21FIBA70016	7" 180mm x 22mm	16
	21FIBA70024	7" 180mm x 22mm	24
	21FIBA70036	7" 180mm x 22mm	36
	21FIBA70060	7" 180mm x 22mm	60
	21FIBA70080	7" 180mm x 22mm	80

CERÁMICO 4 1/2"	CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO
	21FIBCE4536	4 1/2" 115mm x 22mm	36

BROCAS ANULARES

PARA PERFORACIÓN ACERO AL CARBONO / ACERO INOX

Descripción:
Brocas diseñadas para perforación de aceros de alta dureza, cuerpo de acero reforzado y segmento de carburo de tungsteno que logran gran penetración. Macanizada TCT.

Segmento:
Carburo tungsteno

Toma:
Weldon 7/8"

Aplicación:
Aceros y aleaciones de diferentes durezas

Empaque:
1 Unidad



CÓDIGO	DIMENSIONES
5550AC12RC	12 x 50mm x 3/4"
5550AC14RC	14x 50mm x 3/4"
5550AC15RC	15x 50mm x 3/4"
5550AC17RC	17x 50mm x 3/4"
5550AC18RC	18x 50mm x 3/4"
5550AC19RC	19x 50mm x 3/4"
5550AC22RC	22x 50mm x 3/4"
5550AC24RC	24x 50mm x 3/4"
5550AC25RC	25x 50mm x 3/4"
5550AC26RC	26x 50mm x 3/4"
5550AC28RC	28x 50mm x 3/4"
5550AC30RC	30x 50mm x 3/4"
5550AC32RC	32x 50mm x 3/4"
5550AC40RC	40x 50mm x 3/4"
5550AC50RC	50x 50mm x 3/4"

Limpieza y Preparación de Metales



Descripción:

Gratas línea premium, ideal para limpieza de cordones y escoria de soldadura. Uso en multiples aplicaciones, reparación y recuperación de piezas.



GRATA COPA TRENZADA PREMIUM

Propiedades:
Alambre templado de alta resistencia
Uso:
Superficies metálicas / Superficies planas / Concreto
Toma:
Rosca M14
Grosor de alambre:
0.6mm
Empaque: 5 Unidades **Caja master:** 50 Unidades

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD ALAMBRE	NÚMERO TRENZAS
10GCTP30AC	3"	22,5mm	18



GRATA COPA CÓNICA ACERO ONDULADO

Propiedades:
Alambre 0.5mm ultra resistente
Uso:
Aplicaciones de remoción de óxido y limpieza
Toma:
Rosca M14 para esmeriles de 4 1/2"
Grosor de alambre:
0.5mm
Empaque: 8 Unidades **Caja master:** 80 Unidades

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD ALAMBRE	TIPO DE ALAMBRE
10GCO30AC	3"	27mm	Zincado



GRATA CIRCULAR PLANA TRENZADA ACERO CARBONO

Propiedades:
Acero Carbono. Liso de alta resistencia
Uso:
Remoción industrial. Grandes superficies / Limpieza cordones de soldadura y piping
Toma:
Rosca M14
Grosor de alambre:
0.50mm
Empaque: 5 Unidades **Caja master:** 4 1/2" = 60 Unidades
6" = 30 Unidades

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD ALAMBRE	NÚMERO TRENZAS
10GPT45AC	4 1/2"	22.5mm	20
10GPT60AC	6"	25mm	30



GRATA CIRCULAR PLANA TRENZADA ACERO INOXIDABLE

Propiedades:
Acero Inox. Liso de alta resistencia
Uso:
Remoción industrial. Grandes superficies / Limpieza cordones de soldadura y piping
Toma:
Rosca M14
Grosor de alambre:
0.50mm
Empaque: 5 Unidades **Caja master:** 4 1/2" = 60
6" = 30 Unidades

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD ALAMBRE	NÚMERO TRENZAS
10GPT45AI	4 1/2"	22.5mm	20
10GPT60AI	6"	25mm	30



CEPILLO TIPO PINCEL

Propiedades:
Alambre ondulado bronceado
Uso:
Aplicaciones de remoción de óxido y limpieza
Toma:
Vástago 6mm
Grosor de alambre:
0.30mm
Empaque: 20 Unidades **Caja master:** 200 Unidades

CÓDIGO	DIÁMETRO	TIPO DE ALAMBRE
10GCU025XGB	1"	Bronceado



DISCOS FLAP "HIGH END" CIRCONIO PREMIUM

Descripción:
Disco traslapado "High End", más láminas por disco y mayor concentración de circonio por lija, lo que entrega un alto rendimiento, mejor refrigeración de la pieza, mayor resistencia en curvas.

Propiedades:
Grano Circonio de alta calidad, más resistente a la abrasión

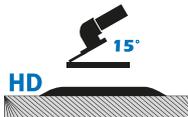
Uso:
Operación en seco

Certificaciones:
ISO y MPA HANNOVER

Empaque:
4 1/2" = 10 Unidades / 7" = 5 Unidades



CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO
21DFCP4540	4 1/2" 115 x 22mm	40
21DFCP4560	4 1/2" 115 x 22mm	60
21DFCP4580	4 1/2" 115 x 22mm	80
21DFCP7040	7" 180 x 22mm	40
21DFCP7060	7" 180 x 22mm	60
21DFCP7080	7" 180 x 22mm	80



DISCO DE FIBRA REMOVEDOR

Propiedades:
Fabricado con fibras resistentes impregnadas con granos extra-gruesos de carburo de silicio en un soporte de fibra

Uso:
Preparación de superficies para soldar y pintar

Certificaciones:
ISO y MPA HANNOVER

Empaque:
4 1/2" = 10 Unidades
7" = 5 Unidades

Caja master:
4 1/2" = 200 Unidades
7" = 100 Unidades



CÓDIGO	DIMENSIONES
21DRS246540	4 1/2" 115 x 22mm
21DRS706570	7" 180 x 22mm





DISCO DE CORTE AC CARBONO PREMIUM

Propiedades:

Doble malla, fibra de vidrio dureza R

Grano:

Óxido de aluminio

Forma:

BF42 centro deprimido, soporta más flexión - trabajos pesados

Certificaciones:

ISO y MPA HANNOVER

Uso:

Aceros y sus aleaciones, alto cromo

Empaque:

25 Unidades

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001



CÓDIGO	DIMENSIONES	
21DCCA5017	4 1/2"	115 x 3,0 x 22,23mm
21DCCA5022	7"	180 x 3,0 x 22,23mm
21DCCA5030	9"	230 x 3,0 x 22,23mm
21DCCA5050	14"	355 x 3,0 x 22,23mm



T42



DISCO DE DESBASTE AC CARBONO PREMIUM

Propiedades:

Doble malla, fibra de vidrio dureza R

Grano:

Óxido de aluminio

Forma:

BF42 centro deprimido, soporta más flexión - trabajos pesados

Certificaciones:

ISO y MPA HANNOVER

Uso:

Aceros y sus aleaciones, alto cromo

Empaque:

4 1/2" = 25 Unidades / 7" = 15 Unidades

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001



T27

CÓDIGO	DIMENSIONES	
21DDCA5060	4 1/2"	115 x 6,0 x 22,23mm
21DDCA5080	7"	180 x 6,0 x 22,23mm

Descripción:

Discos de corte para aceros duros, aceros hardox, con espesor mínimo de 3mm, poseen centro deprimido F42, para dar mas resistencia a la flexión en operaciones de más dureza. Estos discos se recomiendan para rebajar aceros hasta 500 Brinell, soldaduras de recargue duro, piezas de alto cromo.

DISCOS DE CORTE FINO PREMIUM

Descripción:

Discos de corte fino categoria PREMIUM, pensado para un alto rendimiento en bajos espesores. Cortes más rápidos y eficientes de manera segura. Para uso óptimo en acero carbono y acero inox.

Propiedades:

Malla fibra de vidrio Óxido de Aluminio

Uso:

Operación en seco

Empaque:

50 Unidades

Certificaciones:

ISO y MPA HANNOVER

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001



CÓDIGO	DIMENSIONES	
21DCCA5000	4 1/2"	115 x 1,0 x 22,23mm
21DCCA5010	4 1/2"	180 x 1,6 x 22,23mm
21DCCA2015	7"	115 x 1,6 x 22,23mm
21DCCA5024	9"	230 x 2 x 22mm



T41



DISCO DE DESBASTE A.C / A. INOX PREMIUM

Descripción:

Disco de desbaste para fundiciones, aceros duros, piezas de alto cromo. Posee granos de Zirconio y Cerámico. Su rendimiento superior lo hace ideal para trabajos de largo aliento como recuperacion de piezas.

Propiedades:

3 Mallas de fibra de vidrio

Uso:

Aceros y sus aleaciones, alto cromo, hardox + HB600

Grano:

Óxido de aluminio / Zirconio / Cerámico

Empaque:

15 Unidades

Certificaciones:

ISO y MPA HANNOVER

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001



CÓDIGO	DIMENSIONES	
21DDCA5096	9"	230 x 7,0 x 22,3 mm



T27

