

HERRAMIENTAS



Soldadura y
Unión



Corte y
Dimensionado



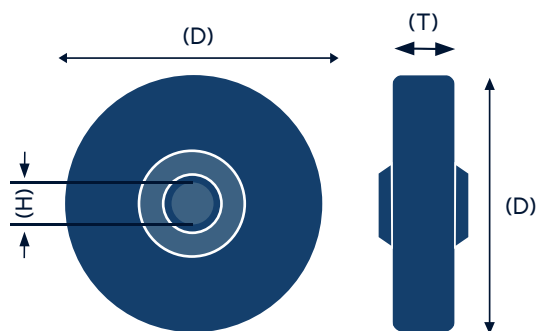
Perforación
y acabados



Seguridad y
Protección

DISCOS DE CORTE

Los discos de corte son herramientas abrasivas que, acopladas a esmeriles o amoladoras, sirven para realizar cortes rápidos y precisos en metal, concreto u otros materiales.



Discos de corte



VENTAJAS

- ✓ Corte de perfiles, tubos y planchas de acero.
- ✓ Separación de varillas y barras metálicas en obra.
- ✓ Corte de bloques, ladrillos o concreto (con discos específicos)
- ✓ Ajuste de piezas metálicas en trabajos de soldadura y fabricación.

Discos de corte

Marca	Tipo de Disco	Designación/nombre comercial	Diámetro Exterior (D)	Diámetro de Agujero (H)	Espesor (T)	Material Base	Tipo de operación	Velocidad Máx. (RPM)
NORTON	Corte	Estándar	115 mm (4 1/2")	22.23 mm (7/8")	1.0 mm	Metal/Acero	Corte Fino y rápido	13300
NORTON	Corte	Estándar	180 mm (7")	22.23 mm (7/8")	1.6 mm	Metal/Acero	Corte rápido	8500
NORTON	Corte	Estándar	230 mm (9")	22.23 mm (7/8")	1.9 mm	Metal/Acero	Corte estándar	6600
NORTON	Corte	Estacionario	350 mm (14")	25.4 mm (1")	3.2 mm	Acero/Perfiles	Corte estacionario	4400
NORTON	Desbaste	Abrasivo	180 mm (7")	22.23 mm (7/8")	6.0 mm	Metal/Acero	Desbaste grueso	8500
NORTON	Desbaste	Abrasivo	230 mm (9")	22.23 mm (7/8")	6.4 mm (1/4")	Metal/Acero	Desbaste pesado	6600

*Nota: En caso de requerir una medida adicional, favor solicitar cotización a su ejecutivo de ventas.



Continuación de la tabla anterior.

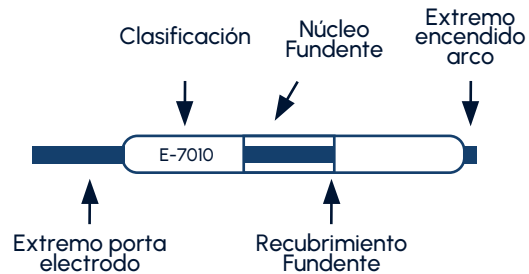
Discos de corte								
Marca	Tipo de Disco	Designación/nombre comercial	Diámetro Exterior (D)	Diámetro de Agujero (H)	Espesor (T)	Material Base	Tipo de operación	Velocidad Máx. (RPM)
WURTH	Corte	Performance	115 mm (4 1/2")	22.23 mm (7/8")	1.0 mm	Metal/Acero	Corte Fino y rápido	13300
WURTH	Corte	Performance	180 mm (7")	22.23 mm (7/8")	1.6 mm	Metal/Acero	Corte rápido	8500
WURTH	Corte	Performance	230 mm (9")	22.23 mm (7/8")	1.9 mm	Metal/Acero	Corte estándar	6600
WURTH	Corte	Estacionario	350 mm (14")	25.4 mm (1")	3.2 mm	Acero/Perfiles	Corte estacionario	4400
SIEA	Corte	Reforzado	180 mm (7")	22.23 mm (7/8")	1.6 mm	Metal/Acero	Corte Rápido	8500
SIEA	Corte	Reforzado	230 mm (9")	22.23 mm (7/8")	1.9 mm	Metal/Acero	Corte Estándar	6600
SIEA	Corte	Estacionario	350 mm (14")	25.4 mm (1")	3.2 mm	Acero/Perfiles	Corte Estacionario	4400
SIEA	Desbaste	Alto Rend.	180 mm (7")	22.23 mm (7/8")	6.0 mm	Metal/Acero	Desbaste Estándar	8500
SIEA	Desbaste	Alto Rend.	230 mm (9")	22.23 mm (7/8")	6.4 mm (1/4")	Metal/Acero	Desbaste Pesado	6600
CAMEL	Flap	Grano 80	180 mm (7")	22.23 mm (7/8")	N/A	Metal/Inox	Pulido/Acabado	8500
GENÉRICO	Corte cónico	Para esmeril	180 mm (7")	22.23 mm (7/8")	3.2 mm (1/8")	Metal/Acero	Biselado	8500
GENÉRICO	Diamantado	Para obra	180 mm (7")	22.23 mm (7/8")	N/A	Hormigón/concreto	Corte seco/húmedo	8500

*Nota: En caso de requerir una medida adicional, favor solicitar cotización a su ejecutivo de ventas.



SOLDADURA

La soldadura es un proceso de unión permanente de metales mediante la aplicación de calor (y a veces presión) usando electrodo o alambre para crear una unión resistente.



Soldadura



VENTAJAS

- ✓ Unión de vigas, columnas y estructuras metálicas.
- ✓ Fabricación y reparación de puertas, rejas y barandas.
- ✓ Ensamble y mantenimiento de maquinaria y equipos metálicos.
- ✓ Reparación de fisuras, roturas y piezas desgastadas en acero.

Soldadura					
Descripción comercial	Tipo de consumible	Clasificación/Serie	Diámetro	Unidad/Presentación	Marca
KILO SUELDA 308 AGA INOX. 3/32	Electrodo revestido	308 INOX	3/32"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6010 1/8 AGA	Electrodo revestido	6010	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6011 3/32 AGA	Electrodo revestido	6011	3/32"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6011 1/8 AGA	Electrodo revestido	6011	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6011 5/32 AGA	Electrodo revestido	6011	5/32"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6011 3/16 AGA	Electrodo revestido	6011	3/16"	Kilo	AGA



Continuación de la tabla anterior.

Soldadura					
Descripción comercial	Tipo de consumible	Clasificación/Serie	Diámetro	Unidad/Presentación	Marca
KILO SUELDA 6013 R10 3/32 AGA	Electrodo revestido	6013 R10	3/32"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6013 R10 1/8 AGA	Electrodo revestido	6013 R10	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6013 R10 3/16 AGA	Electrodo revestido	6013 R10	3/16"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6013 R15 1/8 AGA	Electrodo revestido	6013 R15	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6011 5/32 AGA	Electrodo revestido	6013 R15	5/32"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 7018 3/32 AGA	Electrodo revestido	7018	3/32"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 7018 1/8 AGA	Electrodo revestido	7018	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 7018 5/32 AGA	Electrodo revestido	7018	5/32"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6013 R10 3/16 AGA	Electrodo revestido	7018	3/16"	Kilo	AGA
KILO SUELDA B 80 1/8 AGA	Electrodo revestido	B 80	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA B 83 1/8 AGA	Electrodo revestido	B 83	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA B 84 1/8 AGA	Electrodo revestido	B 84	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA B 85 1/8 AGA	Electrodo revestido	B 85	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA R 60 3/32 AGA	Electrodo revestido	R 60	3/32"	Kilo	AGA
KILO SUELDA R 60 1/8 AGA	Electrodo revestido	R 60	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA R 67 1/8 AGA	Electrodo revestido	R 67	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA R 91 1/8 AGA	Electrodo revestido	R 91	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA X 41 1/8 AGA	Electrodo revestido	X 41	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA X 42 1/8 AGA	Electrodo revestido	X 42	1/8"	Kilo	AGA



Continuación de la tabla anterior.

Soldadura					
Descripción comercial	Tipo de consumible	Clasificación/Serie	Diámetro	Unidad/Presentación	Marca
KILO SUELDA X 44 1/8 AGA	Electrodo revestido	X 44	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA X 48 1/8 AGA	Electrodo revestido	X 48	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA X 99 1/8 AGA	Electrodo revestido	X 99	1/8"	Kilo	AGA
KILO SUELDA 6011 1/8 ALL STAR	Electrodo revestido	6011	1/8"	Kilo	ALL STAR
KILO SUELDA 6011 1/8 ESAB	Electrodo revestido	6011	5/32"	Kilo	ESAB
KILO SUELDA 6011 ESAB INOX.	Electrodo revestido	6011 INOX	3/32"	Kilo	ESAB
KILO SUELDA 6013 R10 1/8 ESAB	Electrodo revestido	6013 R10	1/8"	Kilo	ESAB
KILO SUELDA 7018 1/8 ESAB	Electrodo revestido	7018	1/8"	Kilo	ESAB
KILO SUELDA 6011 5/32 INDURA	Electrodo revestido	6011	5/32"	Kilo	INDURA
KILO SUELDA 6010 1/8 PROWARD	Electrodo revestido	6010	1/8"	Kilo	PROWARD
KILO SUELDA 6010 5/32 PROWARD	Electrodo revestido	6010	5/32"	Kilo	PROWARD
KILO SUELDA 6011 1/8 SOLDEX	Electrodo revestido	6010	1/8"	Kilo	SOLDEX
KILO SUELDA 7018 1/8 SOLDEX	Electrodo revestido	7018	1/8"	Kilo	SOLDEX
KILO SUELDA 6011 1/8 WES ARCO	Electrodo revestido	6011	1/8"	Kilo	WES ARCO
KILO SUELDA 7018 1/8 WES ARCO	Electrodo revestido	7018	1/8"	Kilo	WES ARCO
ROLLO SUELDA MIG 0.80 LINDE	Alambre MIG	MIG	0.8 mm	Kilo	LINDE
KILO SUELDA R 91 1/8 AGA	Alambre MIG	MIG	0.90 mm	Kilo	LINDE
KILO SUELDA X 41 1/8 AGA	Alambre MIG	MIG	1.2 mm	Kilo	LINDE

*Nota: En caso de requerir una medida adicional, favor solicitar cotización a su ejecutivo de ventas.

