

LINEAS DE GALVANIZADO GENERAL



Las diferentes tecnologías que ofrece Druids.

	Convencional				HS-2015	DRU-Gal
Recocido	✓				✓	✓
Galvanizado	✓				✓	✓
Patentado	X				X	✓
Numero de alambres	20	40	40	40	16	8
Rango de diámetros	1,5 a 4mm					
Velocidad [2mm]	50	50	75	100	200	250
DV	100	100	150	200	400	500
Producción [kg/h]	1250	2500	4000	6000	4700	3000
Producción 24h/30d @ 2mm [ton/mes]	1050	2100	3175	4200	3375	2100
Tipo de calentamiento	Lecho fluidizado				Inducción	Inducción
Tipo de baño de Zn	Immersion burners				Inducción	Inducción
Longitud de la Línea	>100 m	>150 m	>160 m	>165 m	> 80 m	< 60m
Tipo de atmosfera	oxidante				inerte	inerte

DRUIDS Process Technology, S.L.

C/Carretera de Montmeló, 68
Pol. Ind. del Circuit 08403 Granollers
(BARCELONA) Spain

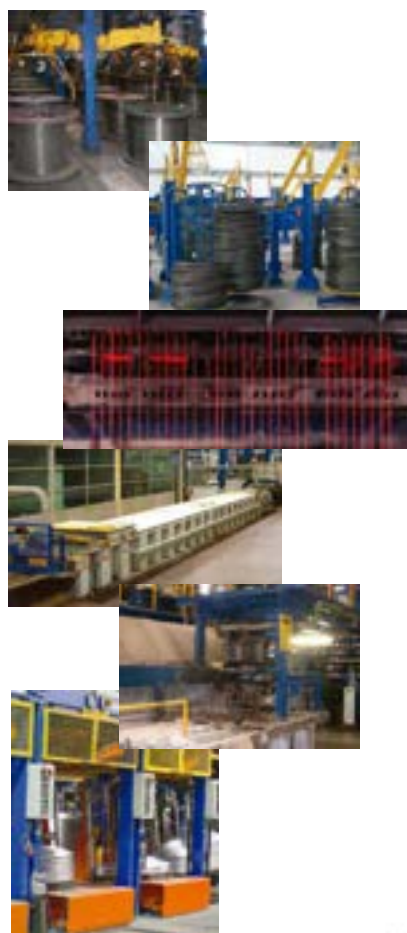
Tel. +34 935 799 081
Tel. +34 619 262 368
Fax. +34 935 681 616

druidsbarcelona.com
info@druidsbarcelona.com

LINEA DE GALVANIZADO CONVENCIONAL



Línea de galvanizado de alambre con decapado con ácido, calentamiento por horno de gas, escurrido vertical. En carrete o porta-rollos.



	Tradicional
Material del alambre	Bajo Carbono
Diámetros del alambre	1,5mm a 4mm
Capacidad	1250 kg/h
Numero de alambres	20
DV	100
Pay-off	Carrete o portarollos
Tipo de calentamiento	Gas – lecho fluidizado
Escurrido (50-500 gr/m ²)	Pad o jet
Longitud de la Línea	> 100m
Tipo de atmosfera	oxidante



DRUIDS Process Technology, S.L.

C/Carretera de Montmeló, 68
Pol. Ind. del Circuit 08403 Granollers
(BARCELONA) Spain

Tel. +34 935 799 081
Tel. +34 619 262 368
Fax. +34 935 681 616

druidsbarcelona.com
info@druidsbarcelona.com

LINEA DE GALVANIZADO CONVENCIONAL



Línea de galvanizado de alambre con decapado con ácido, calentamiento por horno de gas, escurrido vertical. En carrete o porta-rollos.



	Tradicional
Material del alambre	Bajo Carbono
Diámetros del alambre	1,5mm a 4mm
Capacidad	2500 kg/h
Numero de alambres	40
DV	100
Pay-off	Carrete o portarollos
Tipo de calentamiento	Gas – lecho fluidizado
Escorrído (50-500 gr/m ²)	Pad o jet
Longitud de la Línea	> 150m
Tipo de atmosfera	oxidante



DRUIDS Process Technology, S.L.

C/Carretera de Montmeló, 68
Pol. Ind. del Circuit 08403 Granollers
(BARCELONA) Spain

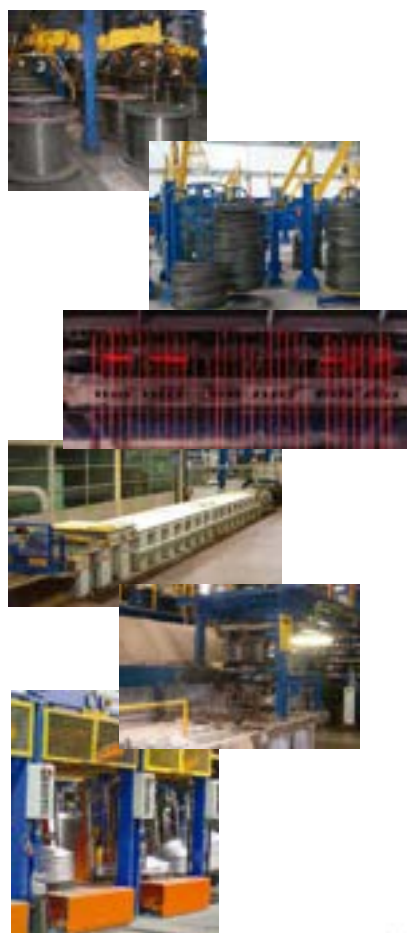
Tel. +34 935 799 081
Tel. +34 619 262 368
Fax. +34 935 681 616

druidsbarcelona.com
info@druidsbarcelona.com

LINEA DE GALVANIZADO CONVENCIONAL



Línea de galvanizado de alambre con decapado con ácido, calentamiento por horno de gas, escurrido vertical. En carrete o porta-rollos.



	Tradicional
Material del alambre	Bajo Carbono
Diámetros del alambre	1,5mm a 4mm
Capacidad	4000 kg/h
Numero de alambres	40
DV	150
Pay-off	Carrete o portarollos
Tipo de calentamiento	Gas – lecho fluidizado
Escurreido (50-500 gr/m ²)	Pad o jet
Longitud de la Línea	> 160m
Tipo de atmosfera	oxidante



DRUIDS Process Technology, S.L.

C/Carretera de Montmeló, 68
Pol. Ind. del Circuit 08403 Granollers
(BARCELONA) Spain

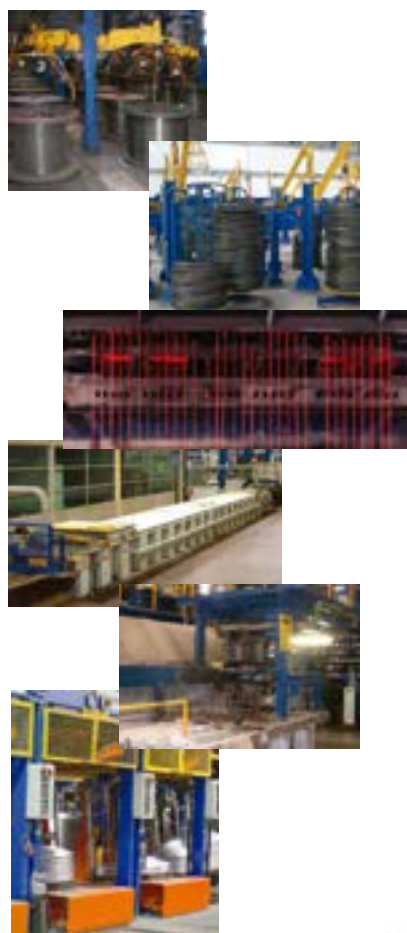
Tel. +34 935 799 081
Tel. +34 619 262 368
Fax. +34 935 681 616

druidsbarcelona.com
info@druidsbarcelona.com

LINEA DE GALVANIZADO CONVENCIONAL



Línea de galvanizado de alambre con decapado con ácido, calentamiento por horno de gas, escurrido vertical. En carrete o porta-rollos.



	Tradicional
Material del alambre	Bajo Carbono
Diámetros del alambre	1,5mm a 4mm
Capacidad	6000 kg/h
Numero de alambres	40
DV	200
Pay-off	Carrete o portarollos
Tipo de calentamiento	Gas – lecho fluidizado
Escurrido (50-500 gr/m ²)	Pad o jet
Longitud de la Línea	> 165m
Tipo de atmosfera	oxidante



DRUIDS Process Technology, S.L.

C/Carretera de Montmeló, 68
Pol. Ind. del Circuit 08403 Granollers
(BARCELONA) Spain

Tel. +34 935 799 081
Tel. +34 619 262 368
Fax. +34 935 681 616

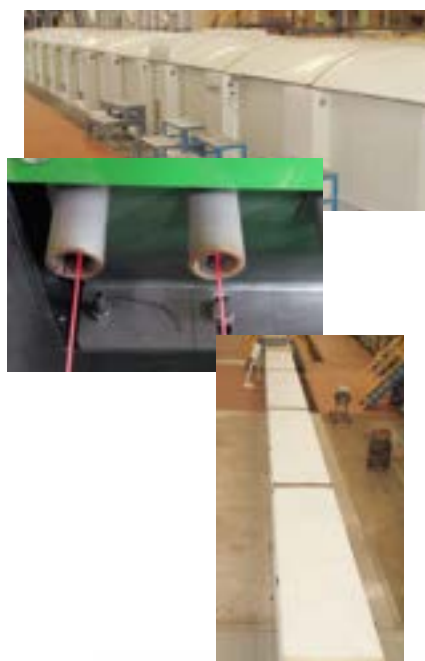
druidsbarcelona.com
info@druidsbarcelona.com

LINEA DE GALVANIZADO

HS-2015



Línea de galvanizado de alambre con limpieza por ultrasonidos, calentamiento por inducción y atmosfera inerte. Incluye control del proceso de escurrido con el sistema DRU-Coat de medición de capa en lazo cerrado.



	HS-2015
Material del alambre	Bajo Carbono
Diámetros del alambre	1,5mm a 4mm
Capacidad	4700 kg/h
Numero alambres max.	16
DV	400
Pay-off	Carrete o portarollos
Tipo de calentamiento	Inducción
Escorrído (50-500 gr/m ²)	Pad o jet
Longitud de la Línea	> 80m
Tipo de atmosfera	inerte



DRUIDS Process Technology, S.L.

C/Carretera de Montmeló, 68
Pol. Ind. del Circuit 08403 Granollers
(BARCELONA) Spain

Tel. +34 935 799 081
Tel. +34 619 262 368
Fax. +34 935 681 616

druidsbarcelona.com
info@druidsbarcelona.com

LINEA DE GALVANIZADO

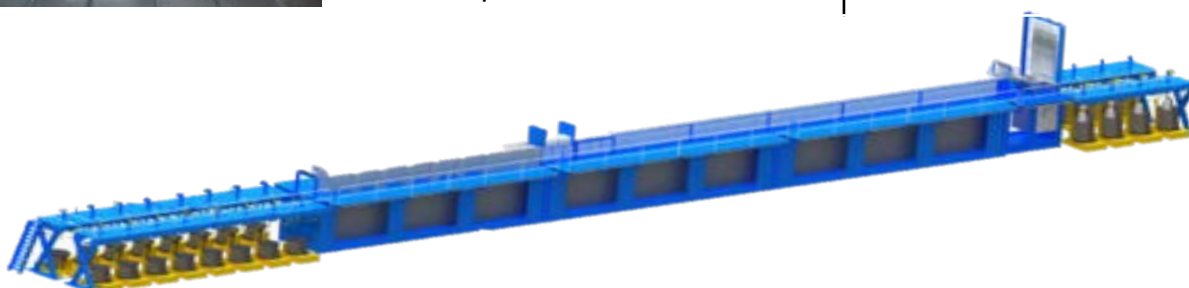
DRU-Gal



Línea de galvanizado de alambre self-contained, sin obra civil y de mínimas dimensiones. Incluye calentamiento por inducción, enfriamiento de alta eficiencia, Coating kitchen con Zn puro o múltiples aleaciones de Zn, medición de capa DRU-Coat.



	DRU - Gal
Material del alambre	Bajo y Alto Carbono
Diámetros del alambre	1,5mm a 4mm
Capacidad	3000 kg/h
Numero de alambres	8
DV	500
Pay-off	Carrete o portarollos
Tipo de calentamiento	Inducción
Escurrido (50-500 gr/m ²)	Electromagnético
Longitud de la Línea	< 60m
Tipo de atmosfera	inerte



DRUIDS Process Technology, S.L.

C/Carretera de Montmeló, 68
Pol. Ind. del Circuit 08403 Granollers
(BARCELONA) Spain

Tel. +34 935 799 081
Tel. +34 619 262 368
Fax. +34 935 681 616

druidsbarcelona.com
info@druidsbarcelona.com

LINEA DE GALVANIZADO

DRU-Gal

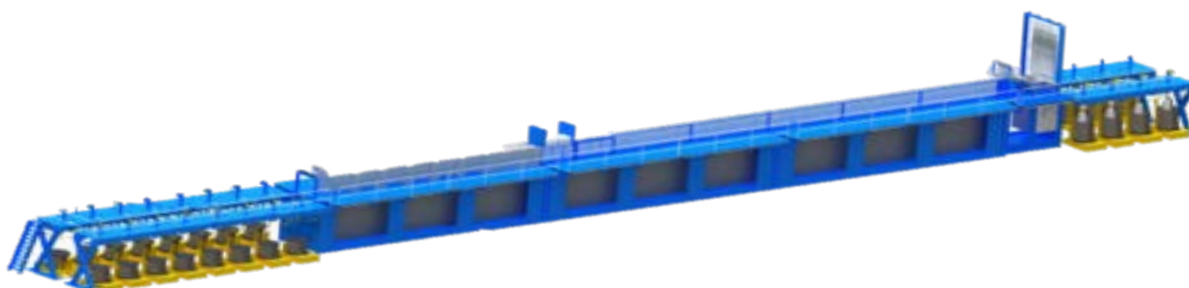


El concepto de la Línea DRU-Gal esta basado en:

-  Proceso centralizado y controlado en todo momento
-  Tiempo de instalación bajo
-  Línea fácilmente transportable
-  Menor necesidad de infraestructuras
-  Ergonomía por dimensiones reducidas
-  Línea limpia y con residuos controlados

DRU-Gal reduce los costes de inversión en:

- € coste de maquinaria
- € coste de instalación
- € coste de tratamiento de residuos
- € coste de materiales de proceso



DRUIDS Process Technology, S.L.

C/Carretera de Montmeló, 68
Pol. Ind. del Circuit 08403 Granollers
(BARCELONA) Spain

Tel. +34 935 799 081
Tel. +34 619 262 368
Fax. +34 935 681 616

druidsbarcelona.com
info@druidsbarcelona.com