

# Poste de acero



## TÉCNICA

Via Gitti, 56 - 25060 Marcheno (BS) Italia tel. +39 030 861272

fax +39 030 8966654 e-mail info@lavid.eu www.lavid.eu



El poste de acero tiene altas prestaciones en términos de resistencia mecánica de duración en el tiempo.

Se aconseja como poste intermedio para la realización de hileras de viñedos y sobre todo en los casos de elaboraciones mecánicas, por la grande flexibilidad y elasticidad del acero.

### ACERO

El poste de **ACERO** se realiza mediante perfiladura, impresión y sucesivo barnizado, iniciando por las cintas de acero especial con elevada resistencia a la tracción y enervación. Esto permite garantizar la duración de los viñedos, cuya elaboración se hace con máquinas operadoras. El acero es enteramente reciclable y no comporta problemas para su remoción.

### FORMA ERGONÓMICA

La innovadora geometría del perfil con nervaduras de refuerzo permite incrementar la resistencia a la flexión ya dictada por la materia empleada antes.

No presenta ninguna angulosidad en cuanto las hileras de ganchos están puestas en el interior del perfil, y la forma abierta por un lado permite una mayor estabilidad del mismo poste una vez situado en el terreno. Además se puede dotar el poste de muescas en la parte terminal, a 70-80-90 cm, para favorecer la instalación del poste en la profundidad deseada.

### RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

La resistencia a la intemperie, a los ambientes húmedos y atmósfera agresivas con el pasar del tiempo está garantizada por la asociación de un innovador revestimiento zincado en caliente y por una ulterior cobertura en polímero.

El revestimiento dual garantiza a la chapa de acero una mayor protección a la corrosión.

Además que, durante la amenaza de agentes externos, la composición química del revestimiento es un doble mecanismo de defensa. En primer lugar la chapa revestida, si atacada, forma una barrera pasiva que previene de la corrosión genérica y, secundariamente, cuando está expuesta a la humedad, se verifica un efecto galvánico de migración de los iones hacia la fractura del revestimiento, reparando ulteriormente la chapa de los agentes externos.

El estrato de revestimiento tiene la extraordinaria capacidad de "auto-cicatrizarse".

El revestimiento garantiza:

- Resistencia a la corrosión de 3 a 7 veces superior a la tradicional chapa zincada en caliente.
- Estética de superficie inalterada en el tiempo.
- Protección de los bordes cortados y en presencia de rayados.

### BARNIZ PROTECTIVA ECOLÓGICA

La parte del poste destinada al enterramiento y por lo tanto sometida a los ataques corrosivos de los residuos químicos de los abonos y de los antiparasitarios, presenta un ulterior barnizado protectivo ecológico realizado mediante deposición por inmersión de barniz al agua a base de resina y sucesiva desecación forzada en temperatura.

### NUEVO SISTEMA ANTIDESENGANCHE

Para permitir un rápido montaje de la instalación, el poste de ACERO presenta ganchos de sostén para hilos con sistema antidesenganche: ganchos reforzados, dobles e inclinados, con aletas redondeadas y nervadas, de manera de no permitir a los batidores de las máquinas vendimiadoras de deformarlos.

El tallo inclinado de los ganchos permite de insertar y quitar el hilo de manera rápida y sin deberlo doblar mucho. En particular, en los viñedos de las zonas colinares, el poste de metal se debe instalar con el perfil abierto dirigido hacia el monte; esto porque el tallo del gancho presenta una inclinación opuesta a la pendiente del terreno tal de evitar la salida accidental del hilo.

Los ganchos de fijación de los hilos tienen un paso de 100 mm entre un gancho y el otro, con el primer gancho puesto a 50 mm de la cabecera del poste.

## SUMINISTRACIONES POSIBLES:

SECCIÓN	ESPESOR	PESO/M
52X40 mm	1,30 mm	1,23 Kg.
52x40 mm	1,65 mm	1,60 Kg.
62x40 mm	1,30 mm	1,40 Kg.
62x40 mm	1,65 mm	1,78 Kg.