

VOCE DI CAPITOLATO -- FILO GALVAFORT

Fornitura di filo d'acciaio zincato a caldo ottenuto mediante l'esclusivo processo di zincatura "forte" a caldo Galvafort Process tipo Cavatorta (o equivalente), messo a punto nei laboratori Cavatorta. Filo che garantisce una durata 3/4 volte superiore a quella prevista per il filo a zincatura standard. Adatto per usi agricoli (vigneti e frutteti), edile e industriale, laddove siano richieste prestazioni di resistenza alla corrosione superiori alla media. Prodotto conforme ai requisiti CAM.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Materiale: acciaio per trafilatura accuratamente selezionato.
- Tecnologia: Galvafort Process - zincatura "forte" a caldo esclusiva Cavatorta.
- Zincatura: zincatura a caldo secondo UNI-EN 10244-2.
- Diametri disponibili: da \varnothing 1,80 mm a \varnothing 5,50 mm (JDP 12-22).
- Carico di rottura unitario fili: 450-550 N/mm².
- Spessore rivestimento zincato: da $\geq 29 \mu\text{m}$ a $\geq 41 \mu\text{m}$ (molto superiore alla zincatura regolare).

NORME DI RIFERIMENTO

UNI-EN 10244-2: Rivestimenti di zinco o di leghe di zinco

UNI-EN 10244-1: Prova di piegatura del rivestimento

UNI-EN 1179: Zinco e leghe di zinco - Zinco primario

UNI-EN 10218-2: Dimensioni e tolleranze dei fili

APPLICAZIONI

Vigneti e frutteti ad alto valore aggiunto, strutture esposte ad ambienti corrosivi (zone costiere, industriali), recinzioni agricole durature, legature permanenti per agricoltura professionale.

Nota: *Il Galvafort Process assicura la massima protezione contro la corrosione e garantisce una durata fino a 4 volte superiore rispetto alla zincatura standard. Il rivestimento in zinco, distribuito in modo omogeneo e saldamente ancorato al filo d'acciaio selezionato, non si screpola dopo la piegatura e mantiene le sue proprietà anche in ambienti altamente corrosivi.*