


# FILAR<sup>®</sup> AL 900



FILO TECNICO PER VIGNA AD ALTA RESISTENZA  
CON RIVESTIMENTO ZINCO + ALLUMINIO  GALVALID<sup>®</sup>



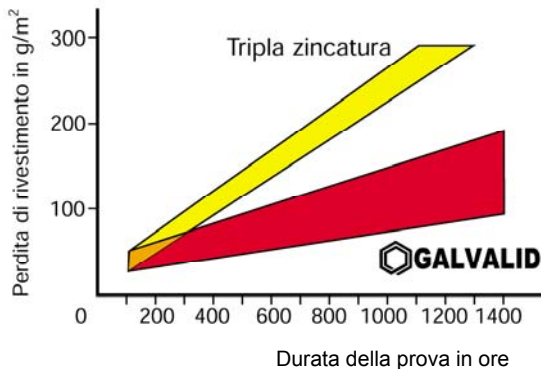
**Forte !**

**MAZZOLENI**  
TRAFILERIE BERGAMASCHE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Rivestimento con alto spessore di ZINCO+ALLUMINIO **GALVALID®**  
 Resistenza a trazione: ca. 850/950 N/mm<sup>2</sup>  
 Allungamento: ca. 8%  
 Confezione: rotoli bobinati di 25 Kg

## PROVA DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE



## VANTAGGI:

- Qualità** Dall'esperienza secolare nella zincatura (**GAL**vanizzazione) e dalla ricerca, un rivestimento tecnologicamente innovativo e **VALIDO**: **GALVALID®**. **GALVALID®** è un rivestimento di lega eutettica composto da 95% di zinco e 5% di alluminio, risultato dello sviluppo della tecnologia **GALFAN®**.
- Durata straordinaria** Il rivestimento **GALVALID®** assicura una resistenza eccezionale alla corrosione, ampiamente superiore ai tradizionali prodotti zincati. La caratteristica passivazione scura è garanzia di resistenza alla corrosione. La perfetta aderenza del rivestimento e la protezione catodica assicurano la durata ottimale dell'impianto.
- Pratico** Ideale per la vendemmia meccanizzata. L'allungamento ridotto conferisce alla struttura un'eccezionale stabilità. Non richiede ritensionature periodiche.
- Ecologico** Tutti i componenti sono elementi naturali e completamente riciclabili. Il ciclo di fabbricazione avviene in conformità alla norma ISO 14001.
- Economico** L'elevata resistenza ottenuta con diametri inferiori al filo tradizionale, permette con un rotolo di 25 kg di avere metrature molto superiori (vedi tabella comparativa), con notevoli risparmi di costi e minor tempo per giunture.
- Garantito** Il ciclo di produzione è rigorosamente seguito e controllato in ogni fase e certificato secondo la norma ISO 9001:2000.

## GAMMA DI PRODUZIONE e TABELLA COMPARATIVA

Filo tradizionale Ø mm	<b>FILAR® AL 900</b> Ø mm	Sviluppo al rotolo m (ca.)	Massa del rivestimento minimo (g/m <sup>2</sup> )	Resistenza totale kg (ca.)	Tensione alla posa max kg
2,2	<b>1,8</b>	1263	210	198	<b>99</b>
2,4	<b>2,0</b>	1028	220	246	<b>123</b>
2,7	<b>2,2</b>	845	230	297	<b>148</b>
3,0	<b>2,5</b>	648	245	384	<b>192</b>
3,4	<b>2,8</b>	518	260	482	<b>241</b>
3,9	<b>3,1</b>	420	270	590	<b>295</b>
4,4	<b>3,5</b>	330	280	750	<b>375</b>
4,9	<b>▶ 4,0</b>	404	290	980	<b>490</b>
5,4	<b>▶ 4,5</b>	320	300	1240	<b>620</b>

▶ rotoli di 40 kg  
 La massa del rivestimento è conforme alla norma EN 10244-2 cl. A (spessore massimo)

*GALFAN® è un marchio registrato della ILZRO (INTERNATIONAL LEAD ZINC RESEARCH ORGANIZATION)*



**MAZZOLENI**  
 TRAFILERIE BERGAMASCHE