

# Zincal ar/40 Zinco alluminio 5%

Alta resistenza e basso allungamento: è un prodotto che possiede una resistenza ed una copertura di zinco testate come superiori persino alla triplice zincatura. L'utilizzatore finale ne trae due grandi vantaggi rispetto a quello tradizionale: l'elevata garanzia di durata negli anni, con notevole risparmio economico, e la drastica diminuzione del suo allungamento. A parità di prestazioni, infatti, può essere utilizzato con dei diametri inferiori del filo tradizionale, limitando così anche la manutenzione. Viene fornito bobinato o su rocchetti di ferro.

*High tensile and low elongation wires with zincal AR/40 coating. These wire have been proved to offer higher corrosion protection than the high-coated galvanised wires. Main advantages:*

- Long life: almost 4 times longer than commercial galvanised kine.
- Low elongation: less maintenance required
- Lower cost
- Smaller size: same performance can be obtained with smaller diameters.

normativa  
**UNI EN**



**METALLURGICA LEDRENSE**

Metallurgica Ledrense Soc.Coop.

**TABELLA SVOLG. RELATIVA AL DIAMETRO DEL FILO**

N. scala francese	Ø mm	sviluppo m/Kg.
11	1,6	64,2
12	1,8	50,5
13	2,0	41,1
14	2,2	33,8
=	2,5	25,9
16	2,7	22,5
17	3,0	18,2
18	3,4	14,2
19	4	10
20	4,5	8
21	5	6,5

**TABELLA COMPARATIVA**

Sostituisce per svolgimento lo zincato normale N.r

Diametro Filo ZINCAL	N. scala francese	Diametro Filo TRADIZIONALE
1.80	12	2.50
2.00	13	2.80
2.20	14	3.00
2.50	15	3.50
2.80	16	4.00

**CARATTERISTICHE MECCANICHE E PROVA DI TRAZIONE**

	Diametro nominale (mm)	Forza di rottura totale (N.)	Forza di rottura unitaria (N./mm <sup>2</sup> )	Allungamento a rottura(*) %
1	1,80	2.475	963	4,0
2	2,00	3.075	961	4,5
3	2,20	3.830	997	4,5
4	2,50	4.875	1.035	4,5
5	2,70	6.135	1.050	4,5
6	3,00	7.200	942	4,5

(\*) Allungamento % calcolato su Lo=100mm.



### Matasse / Coils

da 25Kg o 5 Kg oppure a richiesta  
confezioni da 20 pezzi



### Bobine / Reels

da 25Kg  
confezioni da 20 pezzi



### Rocchetto / Reels

25 Kg  
confezioni da 20 o 40 pezzi  
su pallets



### Bobina legno / Reels Wooden

metratura a richiesta  
massimo peso 300Kg

# Zincal ar/07 Zinc aluminium 5% normativa UNI EN

ALLUNGAMENTO : 10/12 %

RESISTENZA : 700 N/mm<sup>2</sup>

RIVESTIMENTO : ZINCO 95% + ALLUMINIO 5 %

questo materiale si colloca fra il filo tripla zincatura ed il filo zincal "ar40", lo strato protettivo "zn/al" e' superiore a quanto prescritto dalla norma europea uni en 10244 - 2 . Resiste ad altissimi carichi meccanici e mantiene, nonostante i continui attacchi corrosivi, la sua superficie liscia per l'intera durata del filo. Non teme l'impiego di solfato di rame applicato ai vigneti

ZINCAL "AR07"

STRETCH: 10/12 %

RESISTANCE: 700 N/MM<sup>2</sup>

COVERING: ZINC 95% + ALUMINUM 5%

*this material is between the triple galvanisation wire and the wire Zincal "AR40".*

*The covering "Zn/Al" is larger than what the EU rule UNI EN 10224-2 prescribes.*

*It stands very high mechanical loads and maintains its surface smooth for the entire lasting of the wire, notwithstanding the continuous corrosive attacks. It*

*stands the use of copper sulphate for vineyards*



**METALLURGICA LEDRENSE**

Metallurgica Ledrense Soc.Coop.

#### TABELLA COMPARATIVA ZINCAL "AR07"

#### LO ZINCAL "AR07" SOSTITUISCE ZINCATO TRADIZIONALE ZINCAL

DIAMETRO	TRADIZIONALE
1,60 mm	2,00 mm
1,80 mm	2,20 mm
2,00 mm	2,40 mm
2,20 mm	2,70 mm
2,50 mm	3,00 mm
2,70 mm	3,40 mm
3,00 mm	4,00 mm
3,50 mm	DIAMETRO mm
4,00 mm	DIAMETRO mm
4,50 mm	DIAMETRO mm
5,00 mm	DIAMETRO mm

TRADIZIONALE
DIAMETRO 2,00 mm
DIAMETRO 2,20 mm
DIAMETRO 2,40 mm
DIAMETRO 2,70 mm
DIAMETRO 3,00 mm
DIAMETRO 3,40 mm
DIAMETRO 4,00 mm
DIAMETRO mm
DIAMETRO mm
DIAMETRO mm



Bobine da 25 confezionate  
in matassa da 500kg.



Rocchetti da 25kg.  
su bancale



Rocchetto da 25kg.  
in cartone

**PRODUCTS**