



IL FILO SPINATO AD ALTA RESISTENZA

RICCIO



RICCIO

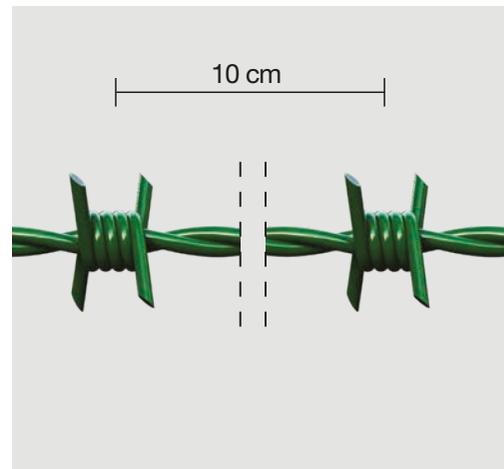
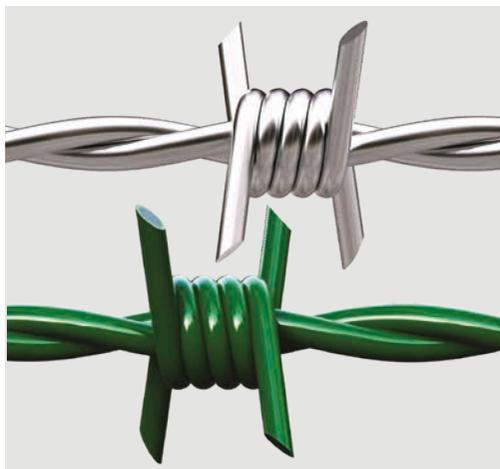
Filo spinato ad elevata resistenza, con coppia di fili portanti in acciaio zincato forte, attorcigliati tra le punte, anch'esse in acciaio a forte zincatura ottenuta mediante l'esclusivo processo "Galvafort Process" di Cavatorta. L'impiego è rivolto principalmente alle recinzioni di aree ad uso agricolo e zootecnico. Il filo spinato **Riccio** è commercializzato in confezioni antinfortunio provviste di maniglia (confezione colore verde).

RICCIO PVC

Filo spinato ad alta resistenza, con coppia di fili portanti in acciaio zincato, successivamente plastificati per sinterizzazione, attorcigliati tra le punte, anch'esse in acciaio zincato plastificato. La plastificazione è ottenuta mediante l'esclusivo processo di sinterizzazione "Galvaplax Process" di Cavatorta. L'impiego è rivolto principalmente alle recinzioni di aree ad uso agricolo e zootecnico. Il filo spinato Riccio è commercializzato in confezioni antinfortunio provviste di maniglia (confezione colore verde). **Riccio PVC** è commercializzato in confezioni antinfortunio provviste di maniglia (confezione colore arancio).

RICCIO TEC

Filo spinato ad elevata resistenza, con coppia di fili portanti in acciaio con rivestimento in Zn+Al, attorcigliati tra le punte, anch'esse in acciaio con protezione in Zn+Al ottenuta con l'esclusivo "Galvatec Process". L'impiego è rivolto alle recinzioni di aree ad uso industriale, agricolo e zootecnico. Il filo spinato **RICCIO TEC** è commercializzato in confezioni antinfortunio provviste di maniglia (confezione colore lilla).





| RICCIO | ø filo portante Zn mm | ø punte mm | L m | rotolo kg | rot./paletta n° | kg paletta peso netto | peso zinco g/m ² | spessore rivest. Zn µm |
|--------|-----------------------|------------|-----|-----------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | 1,70 | 1,50 | 100 | 5,00 | 96 | 492 | filo ≥ 205 punte ≥ 195 | filo ≥ 29 punte ≥ 27 |
| | 1,70 | 1,50 | 250 | 13,00 | 64 | 844 | | |
| | 1,70 | 1,50 | 500 | 25,00 | 36 | 912 | | |

| RICCIO PVC | ø filo portante Zn mm | ø filo portante plast. mm | ø punta zinc mm | ø punta plast. mm | L m | rotolo kg | rot./paletta n° | kg paletta peso netto | peso zinco g/m ² | spess. rivest. Zn µm | spessore PVC mm |
|------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | 1,70 | 2,10 | 1,50 | 1,80 | 100 | 5,50 | 96 | 540 | filo ≥ 30 punte ≥ 40 | filo ≥ 4,2 punte ≥ 5,6 | filo ~ 0,20 punte ~ 0,20 |
| | 1,70 | 2,10 | 1,50 | 1,80 | 250 | 15,50 | 64 | 1004 | | | |

| RICCIO TEC | ø filo portante Zn mm | ø punte mm | L m | rotolo kg | rot./paletta n° | kg paletta peso netto | peso zinco g/m ² | spessore rivest. Zn µm |
|------------|-----------------------|------------|-----|-----------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | 1,70 | 1,50 | 100 | 5,00 | 96 | 492 | filo ≥ 205 punte ≥ 195 | filo ≥ 29 punte ≥ 27 |
| | 1,70 | 1,50 | 250 | 12,50 | 64 | 812 | | |
| | 1,70 | 1,50 | 500 | 25,00 | 36 | 912 | | |

| proprietà generali | valore | | | unità di misura | riferimento norme |
|---|------------------|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | riccio | riccio pvc | riccio tec | | |
| carico max rottura unitario filo portante | 1000-1200 | 600-800 | 1000-1200 | N/mm ² | - |
| tipo zincatura | a caldo | a caldo | a caldo | - | UNI-EN 10244-2 |
| grado purezza zinco (SHG) | ~ 99,995 | ~ 99,995 | ~ 99,995 | % | UNI-EN 1179 |
| aderenza zinco | 1 (ottima) | 1 (ottima) | 1 (ottima) | - | UNI-EN 10244-2 |
| processo plastificazione | - | sinterizzazione | - | - | UNI-EN 10245-2 |
| colore | argento | verde Alpi brillante | argento | - | - |
| tolleranza lunghezza rotolo | -0/+1 | -0/+1 | -0/+1 | % | UNI-EN 10245-2 |
| aderenza dello zinco-alluminio | - | - | 1 (ottima) | - | UNI-EN 10244-2 |
| percentuale di Zn e Al sul rivestimento | - | - | ~ 95 | % p/p | - |
| tolleranze Zn filo/punte | ± 0,040/ ± 0,035 | ± 0,040/ ± 0,035 | ± 0,040/ ± 0,035 | mm | - |
| tolleranze filo plastificato filo/punte | - | ± 0,1/ ± 0,15 | - | mm | - |



I **Processi** esclusivi di **Cavatorta**, grazie al particolare trattamento dei fili, conferiscono al prodotto finale un'eccellente resistenza alla corrosione ed una particolare protezione catodica in corrispondenza di eventuali tagli. I fili metallici trattati con **Galvafort Process**, **Galvaplax Process** e **Galvatec Process** sono garantiti contro la corrosione per una durata superiore a quella dei prodotti con pari caratteristiche in eguali condizioni ambientali (vedi pagine 16-17).

