## Descrizione del prodotto:

**Struttura del conduttore:** Il conduttore è costituito da fili in alluminio duro e fili in lega di alluminio costruito in strati concentrici. Il filo centrale o fili sono di filo di lega di alluminio e lo strato esterno o strati sono di alluminio. I fili sono bloccati in strati successivi in direzione opposta e lo strato esterno è direzione della mano destra z. il grasso naturale può essere applicato tra gli strati di Acar tranne lo strato esterno.

**Pacchetto:** Bobine, tamburo di legno o secondo requisito

**Proprietà:** Alta resistenza alla trazione, lunga vita, Peso leggero, adatto ad alto così come le linee di tensione ambientale supplementari

**Standard:** ASTM B238, BS215 parte 2, DIN 48204, IEC 61089, CSA C49

## Prestazioni del servizio:

(1) l'ammissibilità la temperatura di funzionamento a lungo termine per il conduttore aereo è 70C.

(2) ai sensi del circostanza che il clima raro si sta verificando e tasso di copertura del ghiaccio basso in pesante zona di ghiaccio, il più grande sforzo di cavo al punto più basso del SAG non dovrebbe superare il 60% della potenza distruttiva a breve termine.

(3) quando si collega conduttori, il conduttore accanto al tubo di collegamento non può essere prominente. Altrimenti, la forza sui conduttori di funzionamento sarà sbilanciata. Dopo che i connettori sono installare, il tubo di collegamento deve essere verniciato da vernice impermeabile in per proteggerlo dalla corrosione.

(4) in fase di installazione, l'arco di Downing stress di tutti i conduttori dovrebbe essere lo stesso. All'interno del distanza ammissibile di attraversare gli edifici o cadere a terra, il lo stress può essere 10-15% superiore allo stress regolare.

## Applicazione del prodotto:

Acar i conduttori nudi sono usati per le linee di trasmissione ad alta tensione di alimentazione avendo lunghi campate.

## Parametro prodotto: (maggiori dettagli si prega di contattarci via e-mail: info@himakecable.com)

| Code Word | ACAR Size kcmil | Stranding | | | | Cross Sectional Area | | | Physical Properties | | | Electrical Properties | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1350-H19 | | 6201-T81 | | | | | Nominal Conductor Diameter | Rated Strength | Nominal Mass | Resistance | | | Reactance | | |
| | | No. | Diameter | No. | Diameter | 1350-H19 | 6201-T81 | Total | | | | dc 20 °C | ac 25 °C | ac 75 °C | Capacitive | Inductive | GMR |
| | | | in | | in | in² | | | in | kip | lb/kft | Ω/kft | Ω/kft | Ω/kft | MΩ/kft | Ω/kft | ft |
| Pelican | 503.6 | 15 | 0.1628 | 4 | 0.1628 | 0.3122 | 0.0833 | 0.3955 | 0.814 | 10.5 | 473 | 0.0354 | 0.0364 | 0.0433 | 0.531 | 0.0841 | 0.0257 |
| Osprey | 587.2 | 15 | 0.1758 | 4 | 0.1758 | 0.3641 | 0.0971 | 0.4612 | 0.879 | 12.2 | 551 | 0.0303 | 0.0312 | 0.0371 | 0.518 | 0.0824 | 0.0277 |
| Dove | 649.5 | 18 | 0.1325 | 19 | 0.1325 | 0.2482 | 0.2620 | 0.5102 | 0.927 | 16.6 | 608 | 0.0287 | 0.0295 | 0.0349 | 0.509 | 0.0812 | 0.0292 |
| Dove | 653.1 | 12 | 0.1854 | 7 | 0.1854 | 0.3240 | 0.1890 | 0.5130 | 0.927 | 15.4 | 612 | 0.0279 | 0.0288 | 0.0341 | 0.509 | 0.0811 | 0.0293 |
| Grosbeak | 739.8 | 18 | 0.1414 | 19 | 0.1414 | 0.2827 | 0.2983 | 0.5810 | 0.990 | 18.8 | 693 | 0.0252 | 0.0259 | 0.0307 | 0.499 | 0.0793 | 0.0317 |
| Tern | 853.7 | 30 | 0.1519 | 7 | 0.1519 | 0.5437 | 0.1268 | 0.6705 | 1.063 | 17.5 | 801 | 0.0208 | 0.0216 | 0.0257 | 0.488 | 0.0777 | 0.0340 |
| Tern | 853.7 | 24 | 0.1519 | 13 | 0.1519 | 0.4349 | 0.2356 | 0.6705 | 1.063 | 19.3 | 800 | 0.0213 | 0.0222 | 0.0262 | 0.488 | 0.0777 | 0.0340 |
| Drake | 927.2 | 24 | 0.1583 | 13 | 0.1583 | 0.4723 | 0.2559 | 0.7282 | 1.108 | 20.9 | 869 | 0.0208 | 0.0216 | 0.0252 | 0.482 | 0.0767 | 0.0355 |
| Rail | 1024.5 | 30 | 0.1664 | 7 | 0.1664 | 0.6524 | 0.1522 | 0.8046 | 1.165 | 20.9 | 961 | 0.0173 | 0.0182 | 0.0215 | 0.474 | 0.0756 | 0.0373 |
| Rail | 1024.5 | 24 | 0.1664 | 13 | 0.1664 | 0.5219 | 0.2827 | 0.8046 | 1.165 | 23.1 | 961 | 0.0178 | 0.0186 | 0.0219 | 0.474 | 0.0756 | 0.0373 |
| Cardinal | 1080.6 | 24 | 0.1709 | 13 | 0.1709 | 0.5505 | 0.2982 | 0.8487 | 1.196 | 24.4 | 1013 | 0.0168 | 0.0176 | 0.0208 | 0.470 | 0.0750 | 0.0383 |
| Cardinal | 1080.6 | 18 | 0.1709 | 19 | 0.1709 | 0.4129 | 0.4358 | 0.8487 | 1.196 | 27.2 | 1012 | 0.0172 | 0.0181 | 0.0213 | 0.470 | 0.0750 | 0.0383 |
| Ortolan | 1109.0 | 30 | 0.1731 | 7 | 0.1731 | 0.7060 | 0.1647 | 0.8707 | 1.212 | 22.7 | 1041 | 0.0160 | 0.0169 | 0.0199 | 0.468 | 0.0747 | 0.0388 |
| Ortolan | 1109.0 | 24 | 0.1731 | 13 | 0.1731 | 0.5648 | 0.3059 | 0.8707 | 1.212 | 25.0 | 1040 | 0.0164 | 0.0172 | 0.0203 | 0.468 | 0.0747 | 0.0388 |
| Curlew | 1172.0 | 30 | 0.1780 | 7 | 0.1780 | 0.7465 | 0.1742 | 0.9207 | 1.246 | 24.0 | 1100 | 0.0152 | 0.0160 | 0.0189 | 0.463 | 0.0740 | 0.0399 |
| Curlew | 1172.0 | 18 | 0.1780 | 19 | 0.1780 | 0.4479 | 0.4728 | 0.9207 | 1.246 | 29.5 | 1098 | 0.0159 | 0.0166 | 0.0195 | 0.463 | 0.0740 | 0.0399 |
| Bluejay | 1198.0 | 30 | 0.1799 | 7 | 0.1799 | 0.7626 | 0.1779 | 0.9405 | 1.259 | 24.5 | 1124 | 0.0148 | 0.0155 | 0.0184 | 0.462 | 0.0738 | 0.0403 |
| Bluejay | 1198.0 | 24 | 0.1799 | 13 | 0.1799 | 0.6101 | 0.3304 | 0.9405 | 1.259 | 27.1 | 1123 | 0.0152 | 0.0159 | 0.0188 | 0.462 | 0.0738 | 0.0403 |
| Bunting | 1277.0 | 54 | 0.1447 | 7 | 0.1447 | 0.8880 | 0.1151 | 1.0031 | 1.302 | 24.6 | 1199 | 0.0138 | 0.0149 | 0.0174 | 0.456 | 0.0729 | 0.0419 |
| Bunting | 1277.0 | 42 | 0.1447 | 19 | 0.1447 | 0.6907 | 0.3124 | 1.0031 | 1.302 | 28.4 | 1198 | 0.0142 | 0.0152 | 0.0178 | 0.456 | 0.0729 | 0.0419 |
| Bittern | 1361.5 | 54 | 0.1494 | 7 | 0.1494 | 0.9466 | 0.1227 | 1.0693 | 1.345 | 26.3 | 1278 | 0.0129 | 0.0138 | 0.0163 | 0.451 | 0.0721 | 0.0433 |
| Bobolink | 1534.4 | 42 | 0.1586 | 19 | 0.1586 | 0.8297 | 0.3754 | 1.2051 | 1.427 | 33.8 | 1439 | 0.0118 | 0.0127 | 0.0152 | 0.442 | 0.0708 | 0.0459 |
| Lapwing | 1703.0 | 48 | 0.1671 | 13 | 0.1671 | 1.0527 | 0.2851 | 1.3378 | 1.504 | 34.6 | 1598 | 0.0105 | 0.0115 | 0.0135 | 0.434 | 0.0696 | 0.0484 |
| Falcon | 1798.0 | 42 | 0.1717 | 19 | 0.1717 | 0.9725 | 0.4399 | 1.4124 | 1.545 | 39.6 | 1686 | 0.0101 | 0.0110 | 0.0128 | 0.430 | 0.0690 | 0.0497 |
| Chukar | 1933.0 | 42 | 0.1780 | 19 | 0.1780 | 1.0452 | 0.4728 | 1.5180 | 1.602 | 42.5 | 1813 | 0.0094 | 0.0102 | 0.0122 | 0.424 | 0.0682 | 0.0515 |
| Bluebird* | 2338.0 | 42 | 0.1958 | 19 | 0.1958 | 1.2646 | 0.5721 | 1.8367 | 1.762 | 51.5 | 2214 | 0.0078 | 0.0089 | 0.0103 | 0.409 | 0.0660 | 0.0567 |
| Bluebird* | 2338.0 | 48 | 0.1958 | 13 | 0.1958 | 1.4453 | 0.3914 | 1.8367 | 1.762 | 47.5 | 2215 | 0.0077 | 0.0088 | 0.0102 | 0.409 | 0.0660 | 0.0567 |
| Kingfisher* | 2493.0 | 54 | 0.1655 | 37 | 0.1655 | 1.1617 | 0.7959 | 1.9576 | 1.821 | 57.6 | 2358 | 0.0074 | 0.0087 | 0.0100 | 0.404 | 0.0652 | 0.0587 |
| Kingfisher* | 2493.0 | 72 | 0.1655 | 19 | 0.1655 | 1.5489 | 0.4087 | 1.9576 | 1.821 | 50.4 | 2362 | 0.0072 | 0.0085 | 0.0098 | 0.404 | 0.0652 | 0.0587 |

## Vantaggi del prodotto:

1. il conduttore è fatto di **fili di alluminio di buona qualità** e **Fili di acciaio zincati**, garantendo una buona proprietà elettrica e una buona conduttività e alta tensione.

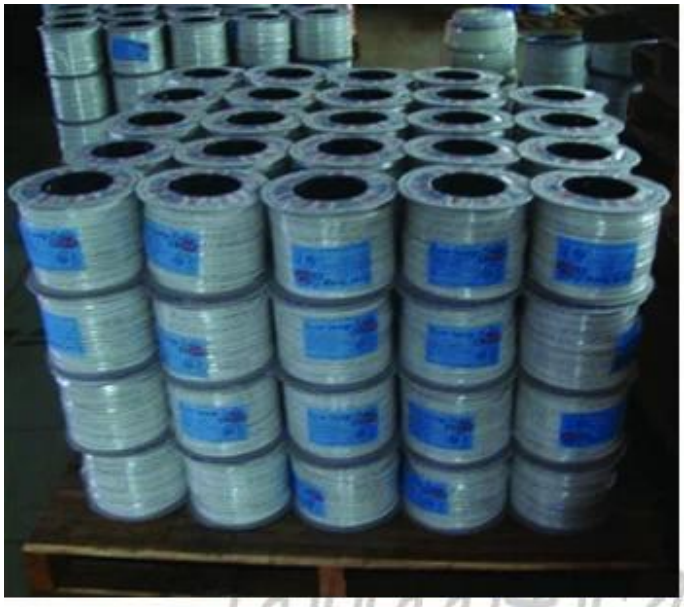
2. We sono molto **Cavo professionale fornitore** con attrezzature di produzione avanzate e rigorosi sistemi di controllo qualità, garantendo i prodotti che rispettano il requisito standard e personalizzato.

**Attrezzature di produzione**

**Prodotti qualità attrezzature di ispezione**

hinakecable

3. abbiamo più di **10 anni di esperienza di esportazione** e prodotti esportati per **più di 60 paesi** il mondo con una buona reputazione a livello internazionale.



4. non offriamo solo **buoni prodotti** e **buon servizio** ai nostri clienti, ma anche cercare di **sviluppare il nostro staff**, offrono un buon trainning, buone condizioni di lavoro e di vita per il personale.

2010年全省知识产权宣传周活动方案发布仪式
暨"4·26世界知识产权日"宣传活动
Announcement Ceremony of Guangdong Province's Program for IPR Publicity Week 2010
Publicity Campaign on "4 • 26 World Intellectual Property Day"
2010年4月·中国广州
April 2010 · Guangzhou PRC
中国对外贸易中心
China Foreign Trade Centre
广东省人民政府知识产权办公会议办公室
Office of Intellectual Property Coordination Conference
of People's Government of Guangdong Province

5. also siamo un'azienda con **reponsibility altamente sociale**, spesso partecipano alle attività di pubblica utilità, come la piantagione di alberi, aiutando gli studenti poveri, attività ambientali verdi, ecc.