

## HASTES DE ATERRAMENTO

### Alta Camada



### SOBRE OS PRODUTOS

A Olivo produz hastes de aterramento que seguem as exigências da norma NBR 13571/96.

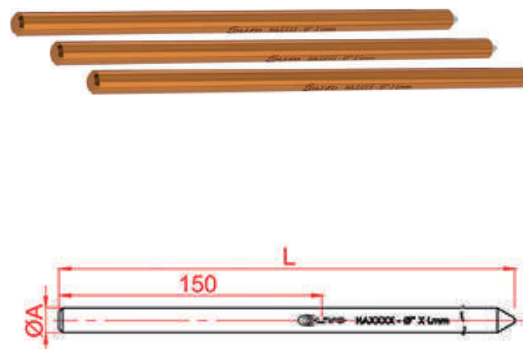
Constituídas por núcleo em aço carbono SAE 1010/1020 e revestimento com alta camada de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco.

A espessura nominal da camada de revestimento de cobre é de 254 microns (10mils), essa camada de revestimento em cobre é alcançada com o processo de eletrodeposição anódica, que proporciona a junção inseparável e homogênea entre os metais.

Além das hastes de aterramento de alta camada é produzida a versão prolongável. As hastes prolongáveis possuem rosca nas extremidades que permitem a contínua ligação entre hastes através do uso das luvas de emenda.

### HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA

| Código  | AØ (mm) | L (mm) | Peso (Kg) | Qtd. por Emb. |
|---------|---------|--------|-----------|---------------|
| OLA0910 | 9,5     | 1000   | 0,545     | 10            |
| OLA0915 | 9,5     | 1500   | 0,818     | 10            |
| OLA0918 | 9,5     | 1800   | 0,981     | 10            |
| OLA1215 | 12,7    | 1500   | 1,461     | 10            |
| OLA1218 | 12,7    | 1800   | 1,753     | 10            |
| OLA1220 | 12,7    | 2000   | 1,948     | 10            |
| OLA1224 | 12,7    | 2400   | 2,338     | 10            |
| OLA1230 | 12,7    | 3000   | 2,922     | 10            |
| OLA5809 | 14,3    | 900    | 1,111     | 10            |
| OLA5815 | 14,3    | 1500   | 1,852     | 10            |
| OLA5818 | 14,3    | 1800   | 2,223     | 10            |
| OLA5820 | 14,3    | 2000   | 2,470     | 10            |
| OLA5824 | 14,3    | 2400   | 2,964     | 10            |
| OLA5830 | 14,3    | 3000   | 3,705     | 10            |
| OLA3415 | 17,3    | 1500   | 2,711     | 5             |
| OLA3418 | 17,3    | 1800   | 3,253     | 5             |
| OLA3420 | 17,3    | 2000   | 3,615     | 5             |
| OLA3424 | 17,3    | 2400   | 4,338     | 5             |
| OLA3430 | 17,3    | 3000   | 5,422     | 5             |
| OLA2315 | 23,2    | 1500   | 4,876     | 5             |
| OLA2318 | 23,2    | 1800   | 5,851     | 5             |
| OLA2320 | 23,2    | 2000   | 6,501     | 5             |
| OLA2324 | 23,2    | 2400   | 7,801     | 5             |
| OLA2330 | 23,2    | 3000   | 9,751     | 5             |



### HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA PROLONGÁVEL

| Código   | AØ (mm) | L (mm) | Peso (Kg) | Qtd. por Emb. |
|----------|---------|--------|-----------|---------------|
| OLAP5810 | 13,7    | 1000   | 1,133     | 10            |
| OLAP5812 | 13,7    | 1200   | 1,360     | 10            |
| OLAP5815 | 13,7    | 1500   | 1,700     | 10            |
| OLAP5818 | 13,7    | 1800   | 2,040     | 10            |
| OLAP5820 | 13,7    | 2000   | 2,267     | 10            |
| OLAP5824 | 13,7    | 2400   | 2,720     | 10            |
| OLAP5830 | 13,7    | 3000   | 3,400     | 10            |
| OLAP3410 | 16,6    | 1000   | 1,664     | 5             |
| OLAP3412 | 16,6    | 1200   | 1,997     | 5             |
| OLAP3415 | 16,6    | 1500   | 2,496     | 5             |
| OLAP3418 | 16,6    | 1800   | 2,995     | 5             |
| OLAP3420 | 16,6    | 2000   | 3,328     | 5             |
| OLAP3424 | 16,6    | 2400   | 3,994     | 5             |
| OLAP3430 | 16,6    | 3000   | 4,992     | 5             |
| OLAP2315 | 23,2    | 1500   | 4,876     | 5             |
| OLAP2318 | 23,2    | 1800   | 5,851     | 5             |
| OLAP2320 | 23,2    | 2000   | 6,501     | 5             |
| OLAP2324 | 23,2    | 2400   | 7,801     | 5             |
| OLAP2330 | 23,2    | 3000   | 9,751     | 5             |

