

Handy Cap®

Kapturek antykorozyjny do ochrony przypawania przewodów

Kapturek ochronny **Royston Handy Cap®** stanowi szybką, stosowaną w terenie ochronę antykorozyjną przypawania przewodów ochrony katodowej lub przewodów pomiarowych do stalowych przewodów rurowych lub zbiorników metalowych. Kapturek Handy Cap składa się z odpornej folii plastikowej o kopułowym kształcie wypełnionej plastyczną mieszanką chroniącą przed korozją. Prowadzi z niego krótki tunel przeznaczony dla samego kabla. Gruba warstwa kleju umożliwia łatwe i trwałe przymocowanie folii do chronionej powierzchni przewodu rurowego lub zbiornika stalowego. Materiał jest idealny do zastosowania w ograniczonej przestrzeni, ponieważ nie wymaga żadnych narzędzi ani przestrzeni manipulacyjnej.

Kapturek Handy Cap są do dyspozycji bez lub z powłoką penetrującą zintegrowaną w warstwie klejącej (wariant IP). Zastosowanie wariantu **Handy Cap IP** umożliwia szybsze użycie, ponieważ nie trzeba stosować powłoki penetrującej, jeśli temperatura podczas stosowania przekracza 5 °C. Kapturek Handy Cap IP jest do dyspozycji również w większym rozmiarze **Handy Cap XL IP**.

W celu zapewnienia wystarczającej przyczepności zastosuj wariant produktu z zintegrowaną powłoką penetrującą, lub powłokę penetrującą **Roybond 747**. W razie temperatury podczas stosowania poniżej 5°C, konieczne jest użycie powłoki penetrującej **Tapecoat Omniprime**.



Zastosowanie

Ochrona antykorozyjna przypawania przewodów ochrony katodowej, lub przewodów pomiarowych do rurociągu stalowego lub zbiorników metalowych.

Kompatybilność

- stal
- stal nierdzewna
- żeliwo sferoidalne
- inne metale
- powierzchnie epoksydowe
- polietylen

Pakowanie

| Typ kapturek | Obsah kartonu | Hmotnost kartonu |
|-----------------|---------------|------------------|
| Handy Cap | 20 sztuk | 2,0 kg |
| Handy Cap IP | 20 sztuk | 2,2 kg |
| Handy Cap XL IP | 10 sztuk | 2,7 kg |

| Pakowanie | Wydajność pakowania | Waga |
|-------------------------------|------------------------|--------|
| Penetracja Roybond 747 | | |
| Blaźzana butla 0,95 l | 200 kapturek Handy Cap | 1,0 kg |
| Spray 0,45 kg | 30 kapturek Handy Cap | 0,6 kg |

Instrukcja zastosowania

Więcej informacji patrz dokument **Instrukcja Handy Cap**.

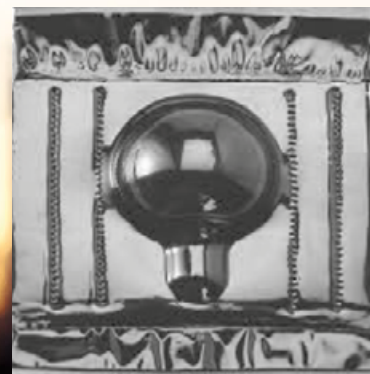


Handy Cap®

Kapturek antykorozyjny do ochrony przypawania przewodów

Właściwości techniczne

| Właściwości | Wartości standardowe | | | Metoda badawcza |
|--------------------------------|----------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| | Handy Cap | Handy Cap IP | Handy Cap XL IP | |
| Wymiary łączne | 101 mm × 101 mm | | 127 mm × 127 mm | |
| Wymiary folii plastikowej | 70 mm × 101 mm | | | |
| Wysokość kapturka plastikowego | 20 mm | | 38 mm | |
| Średnica kapturka plastikowego | 42 mm | | 44 mm | |
| Grubość łączna | 3,4 mm | 4,4 mm | 4,8 mm | ASTM D1000 |
| Grubość folii plastikowej | 0,25 mm | | | ASTM D1000 |
| Grubość warstwy przyczepnej | 3,2 mm | 4,2 mm | 4,6 mm | ASTM D1000 |
| Maksymalny przekrój druta | 8 mm ² | | 35 mm ² | |
| Wytrzymałość dielektryczna | > 5 000 V | | | |
| Temperatura zastosowania | -28 °C do +49 °C | | | |
| Zakres temperatur eksploatacji | -40 °C do +74 °C | -29 °C do +60 °C | | |



Producent

Royston, amerykański producent specjalizowanych materiałów do ochrony przewodów rurowych, zaworów, regulatorów, ochraniaczy, złączy, metali, betonu i drewna, jest członkiem globalnej grupy **Chase Corporation**.



Wyłączny przedstawiciel i dystrybutor dla Polski, Republiki Czeskiej i Słowacji

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, 471 15 Prysk, Republika Czeska
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, tel: +420 723 115 432

