



## هندی کپ HANDY CAP

### تعریف:

هندی کپ به عنوان یک محصول آماده جهت محافظت محل اتصال کابل سیستم حفاظت کاتدی به لوله و مخازن استفاده می شود. این محصول با فشار دست بر روی محل اتصال کابل به لوله یا مخزن فشرده شده و یک عایق الکتریکی ضخیم بر روی آن ایجاد می کند.

### مصارف:

- محافظت محل اتصال کابل سیستم حفاظت کاتدی به لوله و مخازن

### خواص و مزایا:

- سهولت اجرا
- دارای صفحه پلاستیکی گنبدی شکل و تونل ورودی سیم هادی
- مقاومت حرارتی مناسب
- چسبندگی بالا
- قابل اعمال با و یا بدون پرایمر
- مقاومت الکتریکی مناسب

### جدول خواص:

مشکی	رنگ
$2 \pm 45$ mm	قطر قسمت گنبدی شکل
$2 \pm 29$ mm	ارتفاع قسمت گنبدی شکل
$2 \pm 10.5$ mm	طول ضلع ناحیه مربعی
$3 \pm 65$ g	وزن
نامحدود (به دور از باد، باران و نور مستقیم خورشید و بازه دمایی +5 تا +40 درجه سانتی گراد)	انبارداری



## دستورالعمل مصرف:

آماده‌سازی سطح:

سطح باید خشک، تمیز و عاری از هرگونه آلودگی، چربی، نقاط سست و بقایای زنگ‌زدگی باشد. برای برطرف نمودن آلودگی‌ها می‌توان از حلال‌های مناسب غیرچرب استفاده نمود. به منظور افزایش چسبندگی HANDY CAP بر روی سطح، با استفاده از روش‌های مکانیکی، پروفایل ایجاد گردد.

اعمال:

ابتدا کاغذ نجسب را از زیر HANDY CAP جدا کرده و آن را به گونه‌ای روی محل اتصال کابل قرار دهید که بخش گنبدی بر روی محل اتصال کابل و تونل بر روی کابل قرار گیرد. سپس با فشار دست، بخش گنبدی را روی آن‌ها بچسبانید. در ادامه سیم هادی را اندکی از سطح لوله بالاتر برده و خمیر مشکی رنگ الاستومری را به اطراف و زیر سیم هدایت کنید. سپس سیم هادی را مجدداً روی لوله گذاشته و با فشردن تمامی قسمت‌ها، از چسبیدن کامل آن‌ها به سطح اطمینان حاصل نمایید.

توصیه می‌شود، قبل از اجرای HANDY CAP، به منظور حصول حداکثر چسبندگی، سطح زیرین محصول به صورت غیرمستقیم گرم گردد تا خمیر الاستیک آن حالت چسبناک‌تر به خود بگیرد. این کار سبب نفوذ هرچه بیشتر خمیر به خلل و فرج سطح و در نتیجه افزایش کارایی سیستم می‌گردد. همچنین می‌توان جهت افزایش چسبندگی، قبل از اجرای HANDY CAP، پرایمر ۵۵۵ پلی‌گام بر روی سطح اجرا شود.

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org