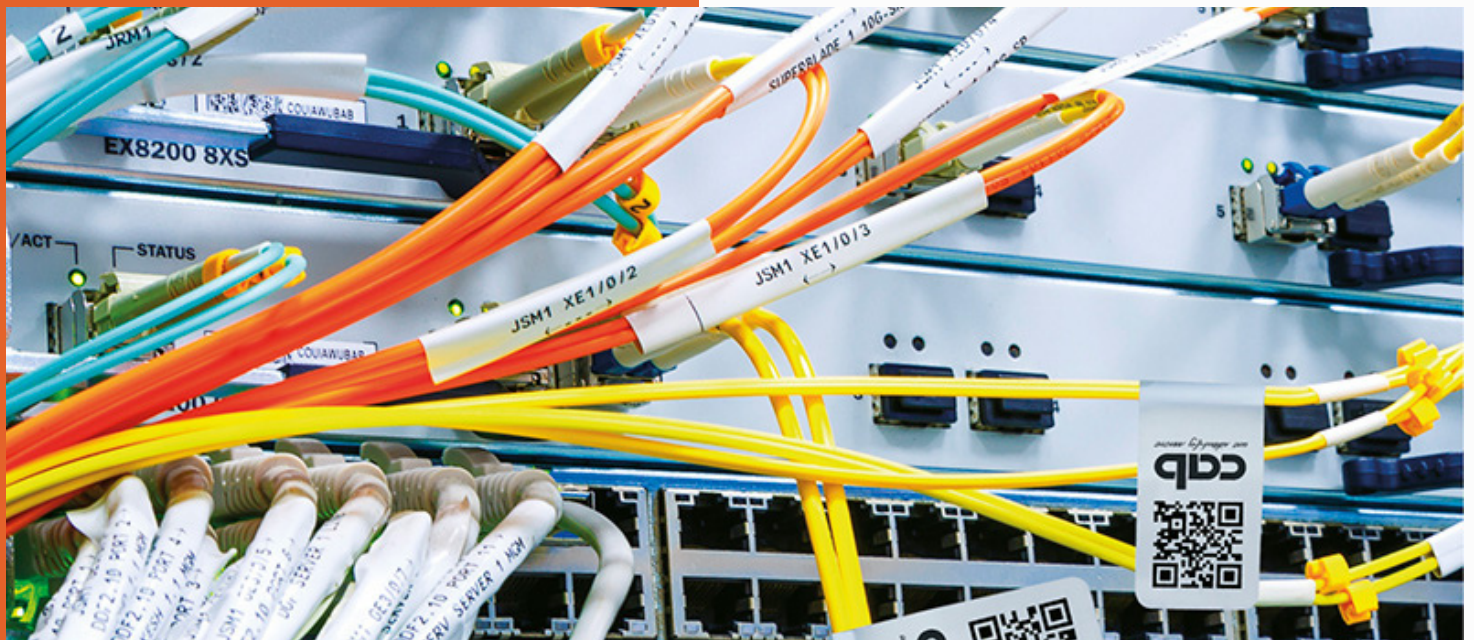


РЕШЕНИЯ ЗА МАРКИРАНЕ И ЕТИКЕТИРАНЕ НА КАБЕЛИ И ПРОВОДНИЦИ



ВЪВЕДЕНИЕ

Кабелите и проводниците стоят в основата на електрониката и електротехниката, телекомуникационните услуги, промишлената и домашната техника. Точното маркиране на кабели и проводници е от жизненоважно значение: неадекватната, непълна или неправилна маркировка се идентифицира като голяма заплаха за безопасността.

КАК ДА ИЗБЕРЕМ ПРАВИЛНАТА ТЕХНОЛОГИЯ?

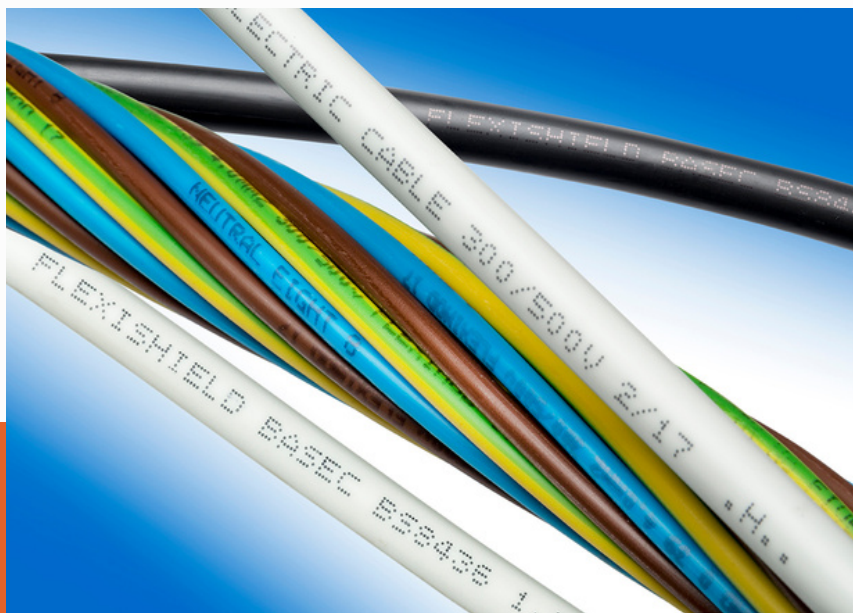
Кабелите и проводниците могат да бъдат маркирани по много начини, в зависимост от приложението. За поставянето на ясни, точни и дълготрайни маркировки върху проводници и кабели, трябва да се осмислят редица фактори при избора на правилното оборудване:

- Информацията, която трябва да съдържа маркировката
- Материал и цвят на кабела
- Производствената среда и приложението
- Разполагаме бюджет и контрол на разходите

Мастилеоструен печат

Мастилеоструйният принтер от серията **LINX 8900** е много подходящ за маркиране на кабели:

- Бързо, прецизно и безконтактно цифрово кодиране
- Подходящ за работа в гореща, влажна и прашна среда
- Разнообразие от пигментни мастила за по-добра адхезия и контраст върху цветни повърхности
- Висококачествени микро кодове до 1.1 мм височина
- Може да отпечата няколко реда текст и обикновени графики до 2600 знака в секунда



Лазерно маркиране

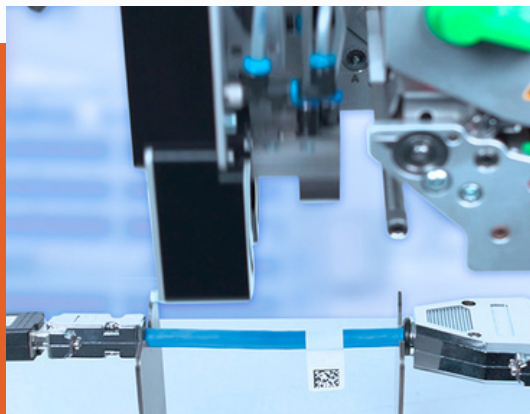
Лазерното маркиране представлява бърз и рентабилен начин за поставяне на постоянни кодове. Може да осигури широк спектър от размери и стилове на кода върху повечето материали. Тъй като в процеса на кодиране не участва мастило и следователно няма необходимост от съхнене, рискът от размазване е отстранен, например при високоскоростно навиване на кабела след кодиране.

Лазерните принтери Linx са особено подходящи за маркиране на кабели поради възможностите си за високоскоростно маркиране, минимална поддръжка и без необходимост от консумативи, които заедно правят дългосрочна цена на притежание по-ниска от някои други технологии.

Термотрансферен печат

Добрата четимост и устойчивост позволяват използването на термотрансферния печат в приложения, при които резултатите от употребата на лазерни или мастиленоструйни принтери не са задоволителни. Този вид печат е по-добрият избор в случаите, когато се налага персонализация на кабелите.

Термотрансферните принтери са са подходящо решение за маркиране на кабели. Могат да печатат с висока разделителна способност до 600 dpi, така че дори малките шрифтове и микро баркодовете са лесно четими. При условие, че са използвани подходящи като материал етикети и термолента, изображенията остават четливи през цялото време. Подходящи са следните опции:



Етикети тип флаг

Използват се когато мястото за поставяне на етикет е ограничено. Принтер-апликаторите са от серията **HERMES Q** имат възможност да печатат много малки етикети с размери до 3 x 4 мм. Серийни номера или баркодове могат да бъдат отпечатани върху етикети тип флаг, които да се поставят на кабелите.

Обиколни самоламиниращи се етикети

Тези етикети се състоят от печатна повърхност и прозрачен горен слой от ламинат, който се увива около етикета, Това гарантира отлична защита на отпечатания текст срещу влага, замърсявания, отлагания и механично износване. Подходящи принтери за този тип етикети са моделите **EOS**, **MACH 4S** и **SQUIX**.



Печат на термо шлаух

Термосвиваемият шлаух е изолационен елемент, който представлява тръба, най-често изработена от полиолефин, която има способността при нагряване да се свива и да намалява диаметъра си. Обектите, покрити с термо шлаух са електрически изолирани, а етикетирането позволява надеждна идентификация и класификация. Така се постига сигурно дългосрочно маркиране на кабелите и проводниците, без риск от отлепване и отделяне на обозначителите.

Партньорът ни Cab разполага с принтери, предназначени за печат на термошлаух с центрирано водене на материала. Това са моделите **MACH 4S** и **SQUIX**. А при необходимост от двустранен печат може да се използва моделът **XD4T**.



Екипът ни от специалисти е на разположение за всякакви въпроси и консултация относно нашите продукти и услуги:

- Централен офис: тел.: 02/8090 121, имейл: sales@betelgeus.com
- Сервиз и поддръжка: тел.: 02/8090 136/137, имейл: support@betelgeus.com