

Produtos Lapp “personalizados”

Soluções insólitas para aplicações extraordinárias

Muitas coisas são possíveis, com soluções inteligentes em tecnologia de cabo. A Lapp Group - Stuttgart - demonstrou alguns exemplos na Feira de Hannover (Salão 11/C03) com seus produtos inovadores e cabos personalizados que recentemente foram patenteadas.

A luminescência é produzida por pigmentos patenteados que são misturados na capa do cabo de PVC ou PUR. Os pigmentos são classificados como não-venenosos e não emitem radiações perigosas, nem cinzas ao longo do tempo. Eles podem ser carregados sempre que houver exposição à luz, e sua intensidade de luz e persistência são valores bem acima das especificações da norma DIN 67510-4: mesmo depois de três horas, a sua intensidade da luz é quase o dobro do nível estabelecido na norma DIN após uma hora

Durante a produção, a camada luminosa é aplicada à capa externa inteira ou adicionada em faixas que abrangem, por exemplo, 30% ou 70% da capa externa, de uma forma semelhante a um fio de terra verde / amarelo. A fim de proteger os cabos do desgaste e danos, a Lapp recomenda a adição de uma capa muito fina, transparente externa. Isso faz com que os cabos sejam de fácil limpeza sem afetar o desempenho da camada luminosa.

Outro novo produto é um cabo com marcações tácteis. Um feixe de laser é usado para rotular de forma permanente o isolamento do cabo em braille para os cegos. O material é cortado com tanta precisão que os "pontos" são 100% táctil e legível, cumprindo as exigências da norma DIN 32976.

Lapp Group Brasil
Av. Dr. Mauro Lindemberg Monteiro,
628 – CEP: 06278-010
Osasco – SP - Brasil

A Lapp Group Company
www.lappbrasil.com.br

Press officer in UIL:
Dr. Markus Müller
Tel.: +49 (0)7838-5170
markus.j.mueller@lappgroup.com

Irmgard Nille
Tel.: +49 (0)711 / 78 38 – 24 90
Mobile: 016097346822
irmgard.nille@in-press.de

Jürgen Schambier diz: "Nossos cabos tácteis foram testados por pessoas com deficiência visual no Centro de Atendimento Nikolauspflge - Stuttgart, com resultados muito positivos." Isto abre novas oportunidades de carreira para os deficientes visuais e deficientes visuais graves, como usar as marcações de metros. Um sistema de codificação foi definido para facilitar o reconhecimento do cabo táctilmente para situações em que o diâmetro do cabo é muito pequeno para permitir o uso do braille impresso.



O Departamento de Produtos da Lapp vem se personalizando com soluções inusitadas para aplicações extraordinárias

Texto e imagem disponíveis para download no [www.lappkabel.com / news](http://www.lappkabel.com/news)

Lapp Group Brasil
Av. Dr. Mauro Lindemberg Monteiro,
628 – CEP: 06278-010
Osasco – SP - Brasil

A Lapp Group Company
www.lappbrasil.com.br

Press officer in UIL:
Dr. Markus Müller
Tel.: +49 (0)7838-5170
markus.j.mueller@lappgroup.com

Irmgard Nille
Tel.: +49 (0)711 / 78 38 – 24 90
Mobile: 016097346822
irmgard.nille@in-press.de