

۱۰ نکته شگفت انگیز درباره بست کمربندی

اکثر ما در طول زندگی خود حداقل یک بار از بست کمربندی استفاده کرده ایم. اگرچه نام آن مستقیماً هدف آن را نشان می‌دهد، ما همچنین از این موارد برای سازماندهی، ایمن کردن، قفل کردن، تعمیر، ایجاد و حتی تزئین استفاده می‌کنیم. اما چقدر در مورد این تسمه‌های پلاستیکی ضروری می‌دانید؟

ما برخی از شگفت‌انگیزترین حقایق را که باید در مورد آنها بدانید را فهرست کرده ایم.

۱. مارکوس سی. لوگان، کارمند شرکت برق توماس و بتز، در سال ۱۹۵۶ بست کمربندی را اختراع کرد. او از تأسیسات هواپیمای بوئینگ بازدید کرد و بریدگی‌های بد و پینه‌های ضخیم را روی دست‌کارگران از بستن طناب‌های نایلونی با روکش مومی مشاهده کرد. اطراف بسته‌های کابل



۲. ابتدا دندان طرح اصلی بست کمربندی از فلز ساخته شده بود، اما بعداً به پلاستیک تغییر یافت. این روزها هنوز هم می‌توانید کابل‌های دنداندار فلزی را پیدا کنید که برای کاربردهای سنگین‌تر استفاده می‌شود. در اینجا یک راهنمای جامع برای اتصال کابل آورده شده است.

۳. در سال ۱۹۵۸ ممفیس، تنسی، بست کمربندی به عنوان "Ty-Rap" ثبت شد. همچنین به نام های مختلفی از جمله بست زیپی، بست پلاستیکی، بست کمری نیز نامیده می شود.

۴. اگر بند کابل ها در معرض نور خورشید هستند، بهتر است آن ها را مشکی انتخاب کنید. این به این دلیل است که افزودنی کربن سیاه (حداقل ۲٪) از پلاستیک محافظت در برابر اشعه ماوراء بنفش می کند و عمر مفید آن را افزایش می دهد. کابل های تخصصی را از اینجا دریافت کنید .

۵. بیشتر بست کمربندی از نایلون ساخته شده اند که توسط شرکت آمریکایی Dupont در سال ۱۹۳۷ اختراع شد. نایلون یکی از پرکاربردترین ترموپلاستیک های مصنوعی در سطح جهان به دلیل استحکام بالا، پایداری ابعادی بالا و مقاومت در برابر سایش بالا است.

۶. بست کمربندی معمولی از نوار نایلونی انعطاف پذیر در امتداد یک مسیر دنده یکپارچه ساخته شده است. یک انتها دارای یک جفجغه در داخل یک جعبه کوچک است. وقتی نوک نوک تیز را از میان قاب و جفجغه می کشید، نمی توانید عقب بکشید. شما فقط می توانید حلقه را بکشید تا محکم تر شود.

۷. هشت نوع اصلی اتصال کابل وجود دارد:

- اتصالات کابل استاندارد

- اتصالات کابلی قابل جدا شدن

- اتصالات کابل سر نصب شده

- اتصالات کابل فشاری

- اتصال کابل های خود چسب

- بند کابل دو سر

- اتصالات کابل فولادی ضد زنگ

- اتصالات کابل قابل استفاده مجدد

۷. بست کمربندی تولیدکنندگان مختلف می‌توانند از نظر استحکام کششی متفاوت باشند، حتی اگر هم اندازه و هم

رنگ باشند. استحکام کششی حداکثر وزنی را که یک کراوات می‌تواند تحمل کند را مشخص می‌کند.



۸. اگر یکی خیلی کوتاه است، می‌توانید دو کابل را به هم وصل کنید. فقط انتهای مخروطی یک کراوات را به فک

دیگری فشار دهید تا دندان‌ها قفل شوند. هر مقدار اضافی را ببندید و اکنون کراوات بلندتری دارید.

۹. اتصالات کابل با محتوای فلزی به طور خاص برای صنایع غذایی و دارویی طراحی شده اند تا از تضمین کیفیت پشتیبانی کنند، به عنوان مثال، HACCP. رنگدانه فلزی با تجهیزات استاندارد قابل تشخیص است و به کاهش خطر آلودگی کمک می کند. برای تشخیص آسان بصری، این کابل ها معمولا به رنگ آبی هستند.

۱۰. بیش از ۴۵ شرکت در سراسر جهان بند کابل تولید می کنند. این بدان معناست که سالانه میلیاردها مورد از این موارد تولید می شود!