**دستور العمل کار با بست رگلاژی**

**نام درس/دروس:**

**ایمنی**

**کار آموزی2**

**آزمایشگاه /کار گاه:**

**مرکز آموزش مهارت های فنی ومهندسی**

**1-هدف:**

**تشریح نحوه کار وآیین کار ایمن بابست رگلاژی**

**2-دامنه کاربرد:**

**دانشجویان ترم سوم وهشتم کارشناسی رشته مهندسی رشته بهداشت حرفه ای وایمنی کار**

**3-مسئولیت:**

**1-کلیه دانشجویان دوره کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای مسئولیت اجرای این دستورالعمل رابه عهده دارند.**

**2-اساتید راهنما ومسئول درس مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مغاد این دستورالعمل را به عهده دارند.**

**4-تعاریف (درحال حاضر فاقد تعریف)**

**5-شرح دستورالعمل**

**معرفی و بررسی بست رگلاژی**

بست رگلاژی و یا بست آویز رگلاژی از جمله پر مصرف ترین نوع بست در سیستم تاسیسات می باشد. مهم ترین کاربرد محصول به عنوان نگه دارنده لوله های فاضلابی، فلزی، چدنی، پلیکا و … است. این سبک از بست نسبت به سایز دهانه لوله از 21.3 الی 168.3 میلی متر متغیر می باشد. ضخامت هایی که از این محصول در بازار وجود دارد بین 2 الی 2.5 میلی متر است.

**کاربرد بست رگلاژی**

این نوع [بست](https://connectfixing.com/%D8%A8%D8%B3%D8%AA-%D9%87%D8%A7/) به صورتی طراحی شده است که برای لوله های زیرسقفی و دیواری و رایزر ها مناسب باشد. این محصول در لوله کشی تجهیزات ساختمانی و بیمارستانی و صنعتی کاربرد فراوانی دارد.

**ویژگی بست رگلاژی**

ویژگی اصلی محصول در ورق تولیدی آن است. بدین معنی که ضخامت و پهنای بیشتر ورق باعث ایجاد تحمل و مقاومت بالا می شود. وجود لبه ها در قسمت رگلاژ به لوله امکان اجازه شیب را میدهد و تنظیم ارتفاع پس از نصب در زیر سقف را فراهم می کند. امکان رگلاژ کردن و شیب دادن تنها مخصوص این سبک از بست های تاسیساتی می باشد.

**نحوه نصب بست های رگلاژی**

نصب این محصول به دو شیوه نصب مستقیم به وسیله انکر و یا نصب بر روی پروفیل صورت می گیرد. برای نصب با انکر اپراتور نیاز به دریل و مته سایز مناسب دارد. انکر های از داخل رزوه را در سقف و یا دیوار می توان نصب کرد. پیچ متری رابط بین انکر و بست می باشد. اگر از چند ردیف لوله در تاسیسات خود استفاده می کنید، باید از نصب به وسیله سیستم پروفیل کمک بگیرید. محصول توانایی نصب بر روی پروفیا های شرکت کانکت را دارد. پیچ مخصوص رابط بین بست و پروفیل را می توانید در فروشگاه این مجموعه مشاهده کنید.

**اجزای بست رگلاژی**

بست رگلاژی کانکت از دو اجزا اصلی تشکیل شده است، حلقه اصلی یا رویه بست که به صورت یو شکل از جنس آهنی می باشد و با قطعه لاستیکی به عنوان روکش روی آن قرار گرفته و بعد از آن زیره بست که متصل به حلقه اصلی می باشد که با وجود  سوراخی که در این قسمت می باشد می توان راد مورد نظر خود را به همراه مهره نصب کرد.

قطعه فلزی بست رگلاژی کانکت از جنس فولاد با روکش 10 تا 20 میکرون به صورت گالوانیزه که  طبق استاندارد DIN EN 10025-2 و قطعه لاستیکی از جنس EPDM می باشد و با توجه به نیاز مشتری امکان ساخت سفارشی به صورت   UCP500وجود دارد.