

پویش تجهیز صنعت پاسارگاد



پیشرو در صنعت فیبر نوری کشور



دستورالعمل راهنمای مفصل بندی

www.irpuyesh.com

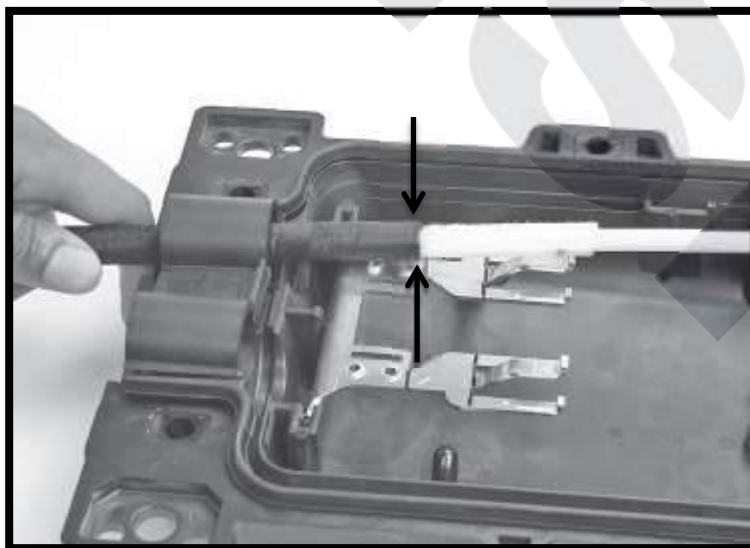


دفتراچه راهنمای مفصل شرکت پویش تجهیز صنعت پاسارگاد

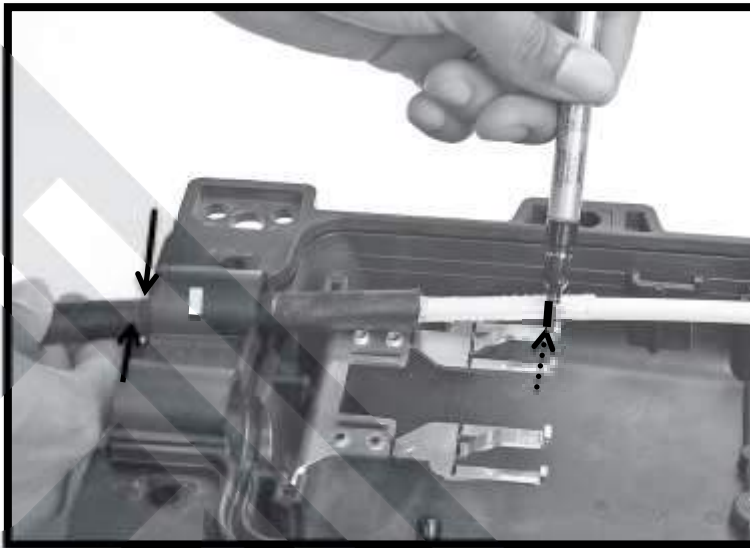
- ۱- کابل را به اندازه استاندارد شرکت ارتباطات زیرساخت روکش برداری کنید.
- ۲- سنتر ممبر (FRP) را به اندازه ۸ سانتیمتر باقی بگذارید.
- ۳- به اندازه ۱۳ سانتیمتر از ابتدای روکش کابل را سمباده بزنید.



- ۴- کابل را در محل ورودی مفصل قرار دهید بطوری که شروع روکش کابل در قسمتی که در شکل زیر نمایش داده میشود قرار گیرد.

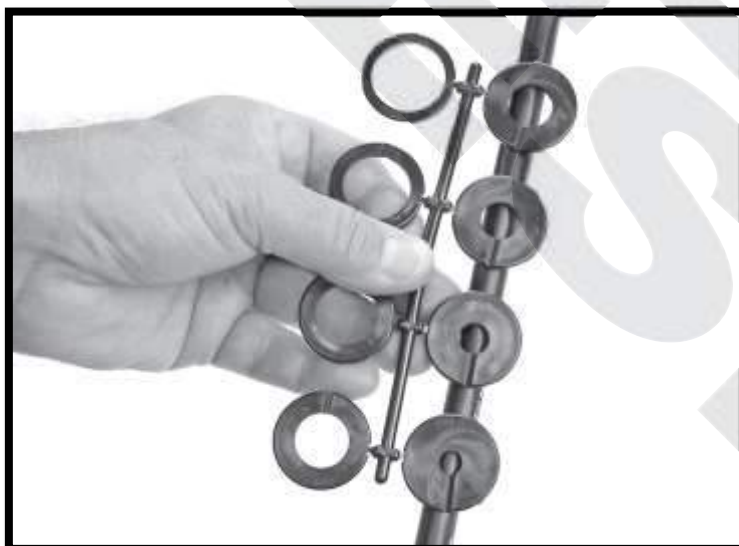


۵- محل قطع سنتر FRP و قرار گرفتن واشر را علامت گذاری نمایید.

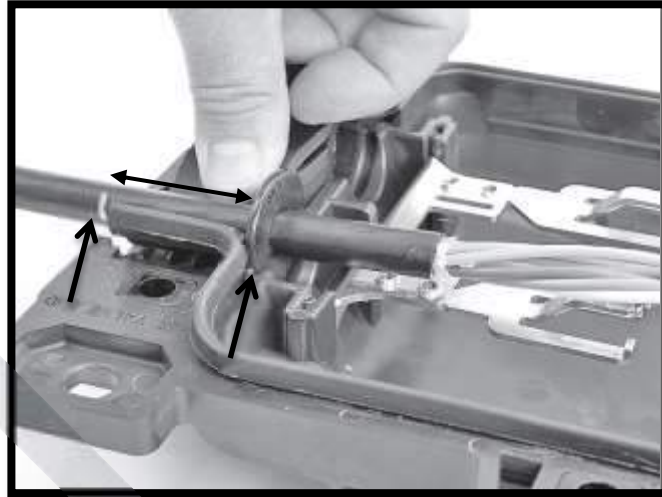


۶- اضافه سنتر FRP را قطع نمایید.

۷- دو عدد واشر مناسب با سایز کابل را انتخاب و جدا نمایید و کابل را از مرکز آن عبور دهید.



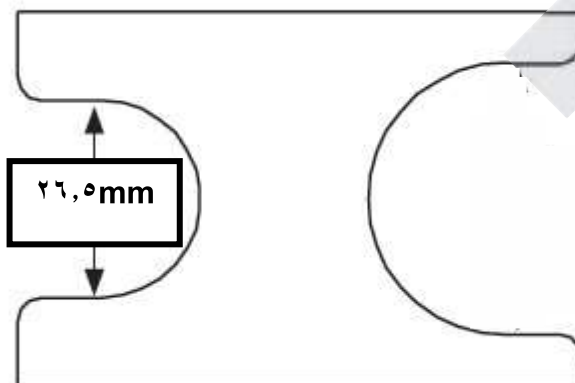
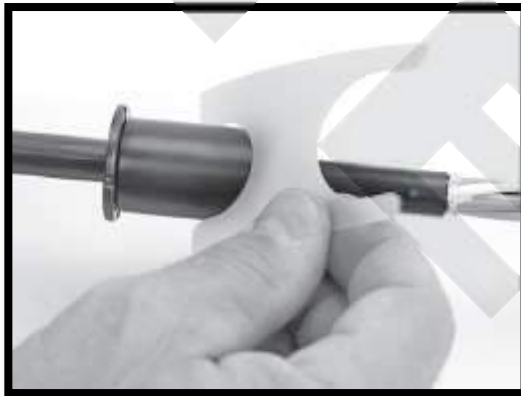
۸- محل بستن نوار چسب آبیندی را بر روی کابل علامتگذاری نمایید.



۹- به اندازه سمت کوچک شابلون موجود در لوازم مفصل (معادل ۲۶,۵ میلیمتر قطر نهایی کابل و نوار) از نوار چسب آبنندی بدور کابل بپیچید .

نکته ۱ - نوار چسب دارای روکش نازکی می باشد که میبایست همزمان با باز کردن ، آنرا به آرامی از نوار اصلی جدا کنید ، بطوریکه در نهایت کل نوار پیچیده شده بدور کابل بصورت لاستیک یک پارچه در می آید و که امکان باز کردن آن نباشد.

نکته ۲ - استفاده کمتر و یا بیشتر از اندازه شابلون باعث عدم آبنندی مفصل میگردد.



۱۰- لاستیک هر چهار ورودی های مفصل را از طرف داخل و بیرون با گریس سیلیکون موجود در لوازم مفصل کاملا آغشته نمایید.
 تمامی سطوح را مطابق شکل زیر آغشته به گریس کنید

❖ توجه: به غیر از محل های مذکور به هیچ وجه از گریس استفاده نشود.



۱۱- کابل را در محل ورودی مفصل قرار دهید و به سمت پایین فشار دهید ، دقت نمایید که واشر های اطراف نوار چسب دقیقا در شیار مربوطه بر روی ورودی مفصل قرار بگیرد .
دقت کنید که واشرهای پلاستیکی دقیقا در شیار گرد ورودی های مفصل قرار گیرد، در صورت کج بودن مفصل آبنندی نمیگردد.
در محل ورودی های خالی از کابل ، کورکن های موجود در مفصل را قرار دهید .
(کورکن ها را نیز گریس سیلیکون بزنید) .

❖ به هیچوجه بر روی کورکن ها نوار چسب نبندید.

❖ توجه: عدم رعایت این مسئله باعث ورود آب به داخل مفصل میگردد.

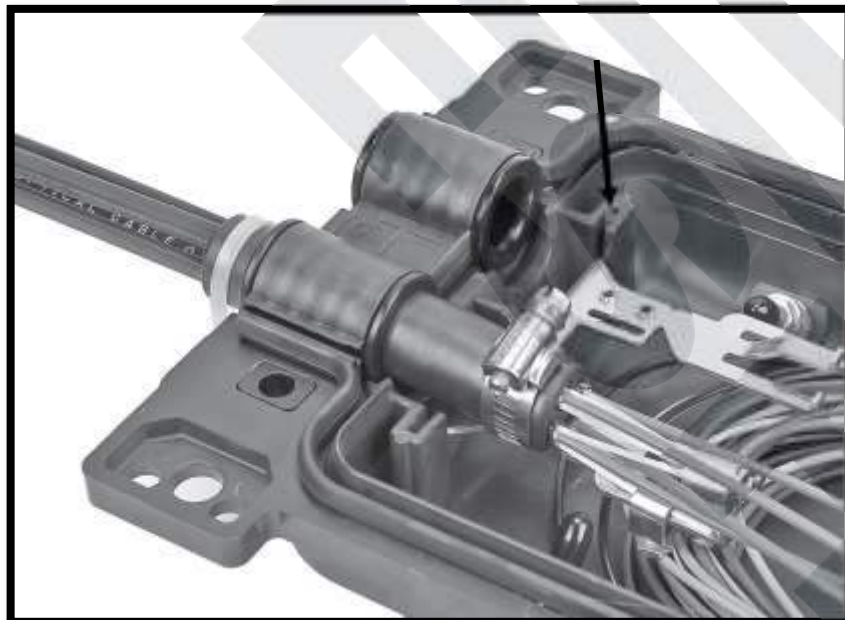
به وسیله بست کمربندی و قلاب مخصوص کابل را ثابت نمایید.



۱۲- کابل و سنتر آن را توسط بستهای مخصوص به تیغه فلزی TT شکل محکم نمایید.



۱۳- پیچ های آلن را به اندازه ای ببندید تا سطح کابل و ورودی مفصل همسطح گردند.



۱۴- پس از انجام آرایش مفصل و فیوژن و ثابت کردن کاست ها طبق دستورالعمل شرکت ارتباطات زیرساخت ، در مفصل را بر روی آن قرار دهید .
توجه : در صورتی که در را بصورت برعکس گذاشته باشید یک طرف آن کاملا باز میماند. دقت نمایید که در در جهت صحیح قرار گیرد.

۱۵- پیچهای a



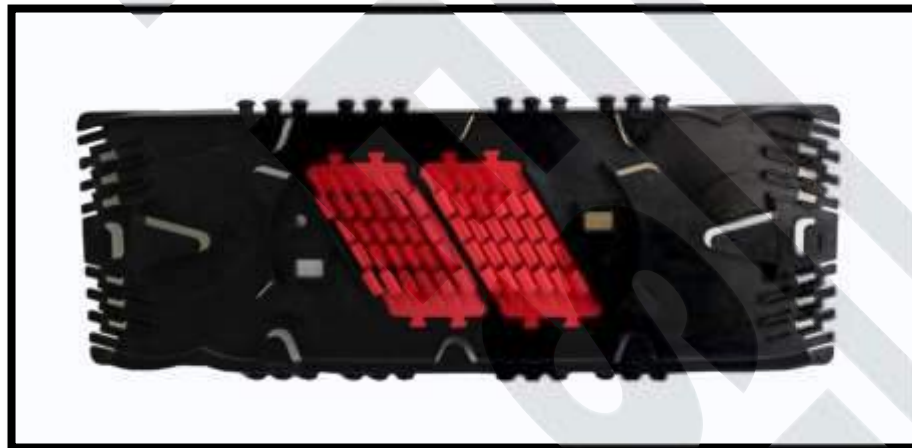
- ۱۶- حتما پیچ ها را با استفاده از **ترکتر دقیق** به ترتیب شماره و با فشار **۲۷** نیوتن بطور یکسان سفت نمایید.
۱۷- فشار کمتر از **۲۷** نیوتن باعث عدم آبندی و سفت کردن بیشتر باعث آسیب به پیچ و مهره ها میگردد.
۱۸- از محل ولو مفصل مقدار **PSi ۸** باد وارد مفصل کنید ، محل ورودی های کابل و اطراف مفصل را با آب و صابون اسپری کنید ، در صورت عدم وجود نشستی ، باد داخل مفصل را خالی کنید و در ولو را ببندید.
ورود باد بیش از **PSi ۱۰** باعث دفرمه شدن مفصل میشود و مفصل غیر قابل استفاده می گردد .

عدم رعایت مراحل فوق میتواند باعث عدم آبندی مفصل میگردد.

❖ در صورت نیاز با شرکت تولیدکننده تماس بگیرید .

موارد زیر را در آرایش تار ها و کاست رعایت فرمایید:

- حتما از نوار فرم (هلیکالی) استفاده نمایید .
- نوار فرم را در ورودی کاستها با بست کمربندی ثابت کنید.
- شانه های قرمز را در جهت صحیح که در عکس زیر نمایش داده شده قرار دهید
- لیبل شماره گذاری را بر روی طلق شفاف کاست بچسبانید و بر روی کاست قرار دهید.



تهیه و تنظیم : شرکت پویش تجهیز صنعت پاسارگاد

www.irpuyesh.com



خیابان شریعتی - بعد از تقاطع پالیزی (شهید قندی)
کوچه بسطامی - پلاک ۱۵ - واحد ۳
تلفن : ۴-۸۸۵۰۰۱۶۲ فاکس : ۸۸۵۰۸۰۷۳

IRPUYESH