

ATSi ProAP

Os Access Points ProAP ATSi tem certificação **ISO IP-67**, assim suportando imersão temporária em água, chuva, umidade e poeira portanto devesse ter muito cuidado com o único local de vulnerabilidade do AP que é a **Porta Ethernet** (conector físico de rede).

Nesse guia será apresentado alguns cuidados a serem tomados no uso do **PRENSA CABO** na vedação do ProAP ATSi.

No exemplo abaixo a bucha de vedação é branca.



Cuidado com CAPA COVER



NÃO UTILIZAR O CAPA COVER no conector RJ45 do cabo de dados, o mesmo ocupa o lugar da bucha de vedação do Prensa Cabo, não permitindo que ele fique inserido corretamente no mesmo, conforme imagem abaixo, não vedando corretamente.

Observe nas imagens abaixo que a Bucha de Vedação ficou com parte fora do Prensa Cabo.



Utilize um cabo de dados **que não contenha Capa Cover** no conector RJ45 **ou RETIRE O CAPA COVER** do cabo de dados caso o cabo utilizado já contenha o Capa Cover, assim a bucha de vedação do Prensa Cabo ficará devidamente no lugar, proporcionando a perfeita vedação do equipamento.

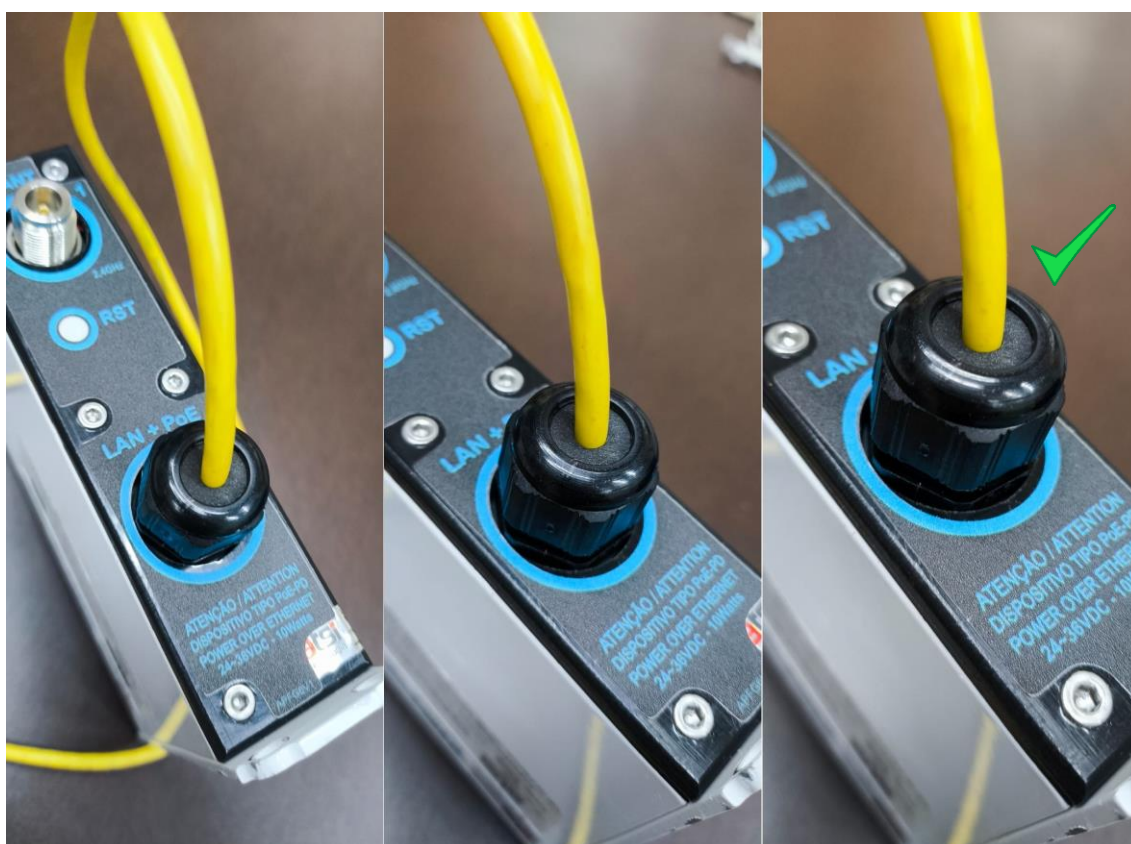


Cuidado com Cabo de Dados

Verifique ao apertar a tampa do Prensa Cabo se a bucha de vedação do mesmo preencheu toda a volta do cabo de dados, não deixando fresta entre o cabo e a bucha, assim garantindo a vedação do equipamento.

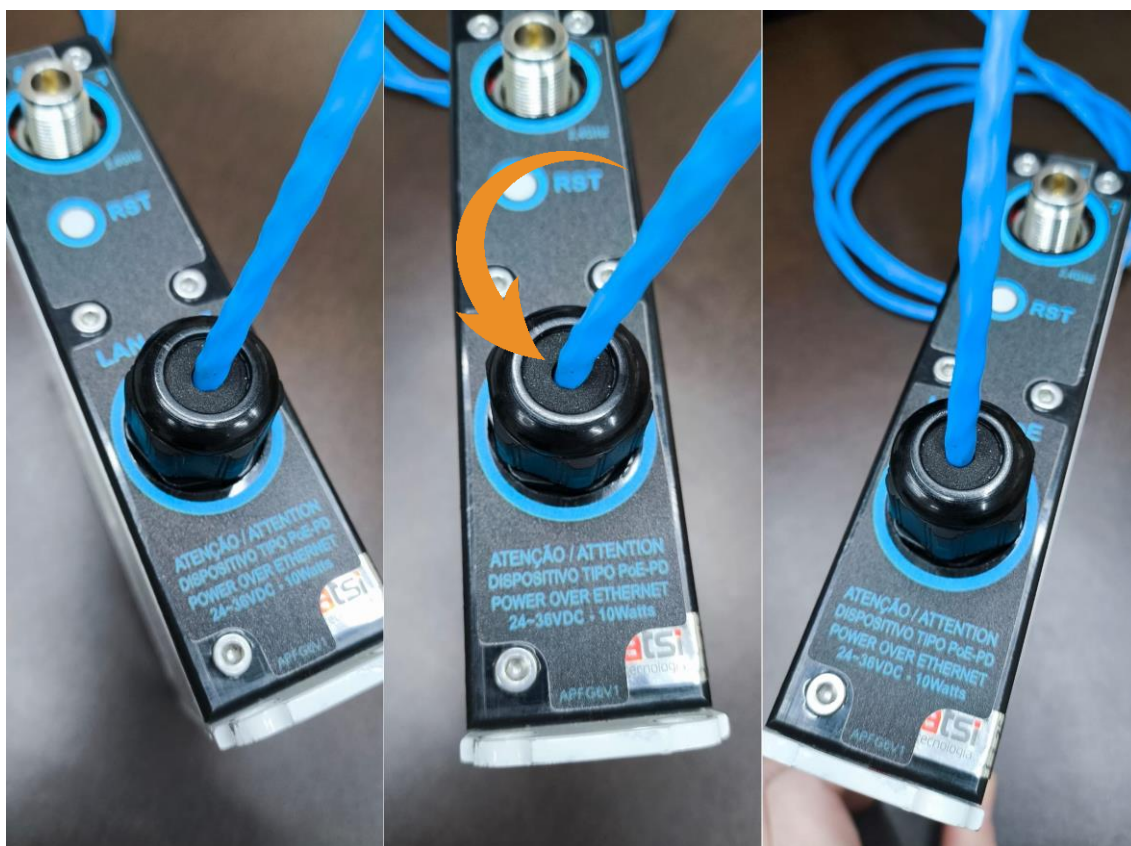
Como a bucha de vedação é de borracha, ela apertará o cabo, eliminando qualquer tipo de fresta.

Observe na imagem abaixo, que não há nenhum vão ao redor do cabo.



QUANDO O CABO DE REDE É MAIS FINO QUE O PADRÃO

Em alguns casos o Cabo de Rede é **mais fino que o padrão** e ao apertar a Capa do Prensa Cabo o mesmo acaba não preenchendo toda a volta do cabo **deixando fresta** e comprometendo a vedação do equipamento.



No caso do seu cabo ser mais fino, substitua o Cabo de Dados por um mais largo (padrão) ou faça um preenchimento (com fita isolante) para deixar o cabo fino mais largo sem comprometer a vedação do equipamento:

- Marque no cabo o local onde deve ser feito o preenchimento.
- Adicione a fita isolante até que preencha a fresta entre o cabo e a bucha de vedação.

Como a bucha de vedação é de borracha, ela apertará a fita de preenchimento no cabo, eliminando qualquer tipo de fresta.



Após o procedimento anterior, aperte a tampa do Prensa Cabo e verifique se a bucha de vedação preencheu toda a volta do cabo de dados, eliminando frestas, proporcionando a correta vedação do equipamento.





www.atsitecnologia.com

CLASSIFICAÇÃO DE IP

SÓLIDOS

0	NÃO PROTEGIDO
1	PROTEGIDO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS MAIORES QUE 50 MM
2	PROTEGIDO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS MAIORES QUE 12 MM
3	PROTEGIDO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS MAIORES QUE 2.5 MM
4	PROTEGIDO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS MAIORES QUE 1.0 MM
5	PROTEGIDO CONTRA POEIRA
6	À PROVA DE POEIRAS

LÍQUIDOS

0	NÃO PROTEGIDO
1	PROTEGIDO CONTRA GOTEJAMENTO DE ÁGUA
2	PROTEGIDO CONTRA GOTEJAMENTO DE ÁGUA QUANDO CHEIO, ATÉ 15°
3	PROTEGIDO CONTRA PULVERIZAÇÃO DE ÁGUA EM UM ÂNGULO PARA CIMA A 60°.
4	PROTEGIDO CONTRA RESPINGOS DE ÁGUA DE QUALQUER DIREÇÃO.
5	PROTEGIDO CONTRA JATOS DE ÁGUA DE QUALQUER DIREÇÃO
6	PROTEGIDO CONTRA JATOS POTENTES DE ÁGUA
7	PROTEGIDO CONTRA OS EFEITOS DA IMERSÃO TEMPORÁRIA NA ÁGUA
8	PROTEGIDO CONTRA OS EFEITOS DA IMERSÃO CONTÍNUA EM ÁGUA
9	PROTEGIDO CONTRA PRESSÃO MUITO ALTA, ALTA TEMPERATURA.

EXEMPLO:

IP 67