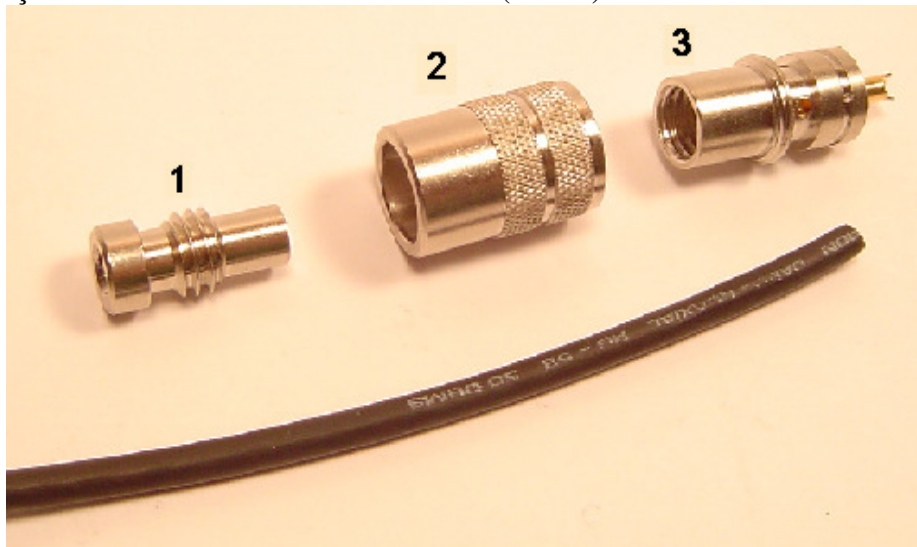


PASSOS PARA MONTAGEM DO CONECTOR COAXIAL KM-1(PN-42) JUNTO AO CABO RG 58 50Ω.

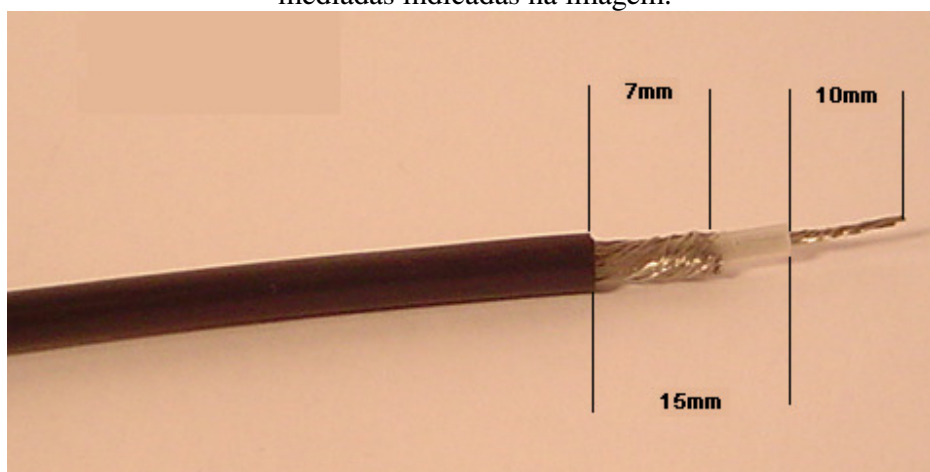
Ferramentas necessárias para montagem do conector KM-1 (PN-42).
Alicate de corte, alicate universal, estilete, ferro de solda e estanho.



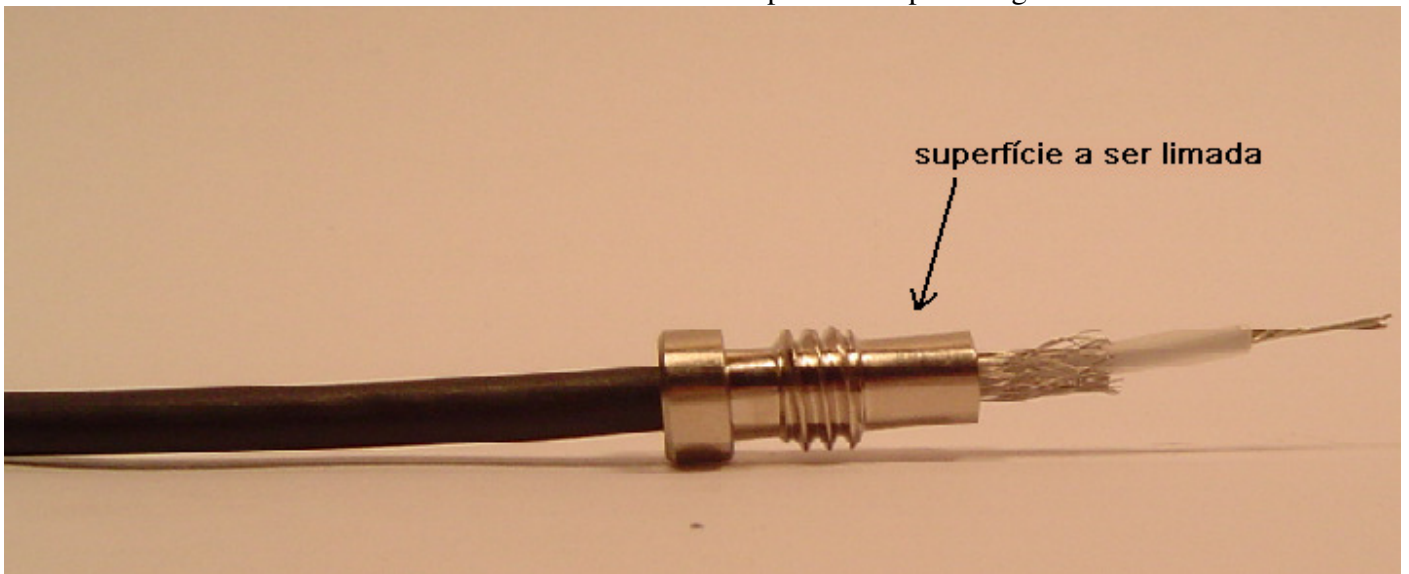
Peças do CONECTOR COAXIAL KM-1(PN-42) e cabo coaxial RG 58 50Ω.



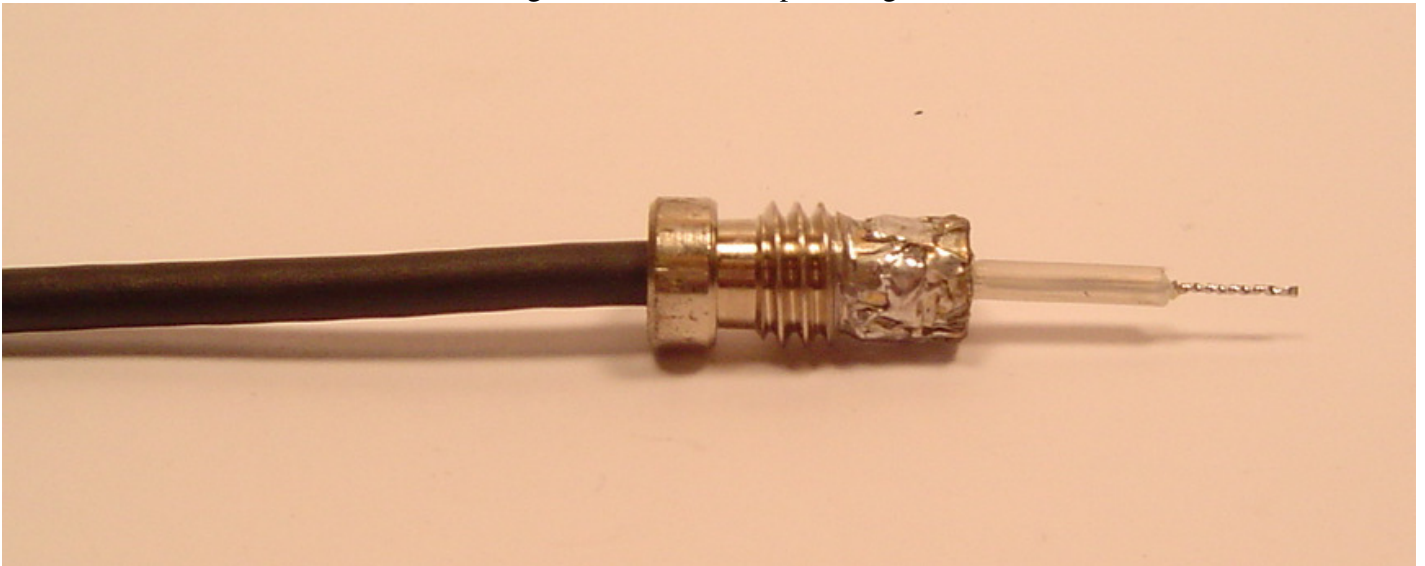
Faça o corte da capa externa e da malha, descasque o isolamento do condutor central do cabo. Observe as mediadas indicadas na imagem.



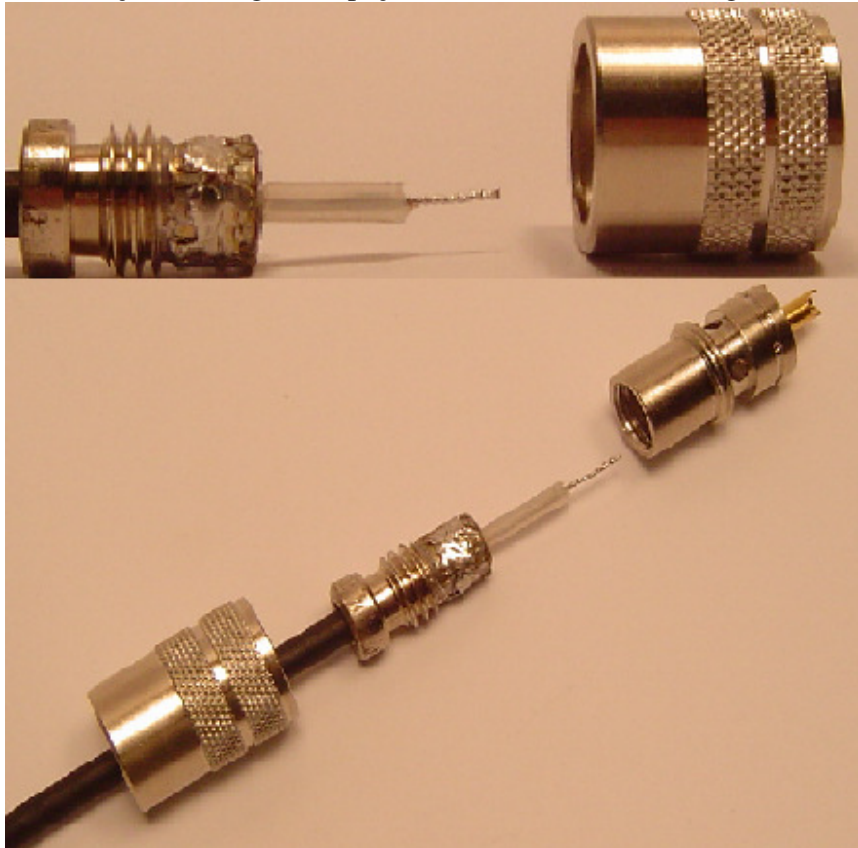
Coloque a peça 1 na posição indicada na imagem. A superfície indicada na imagem deve ser limada para facilitar a solda da malha do cabo sobre esta superfície no passo seguinte.



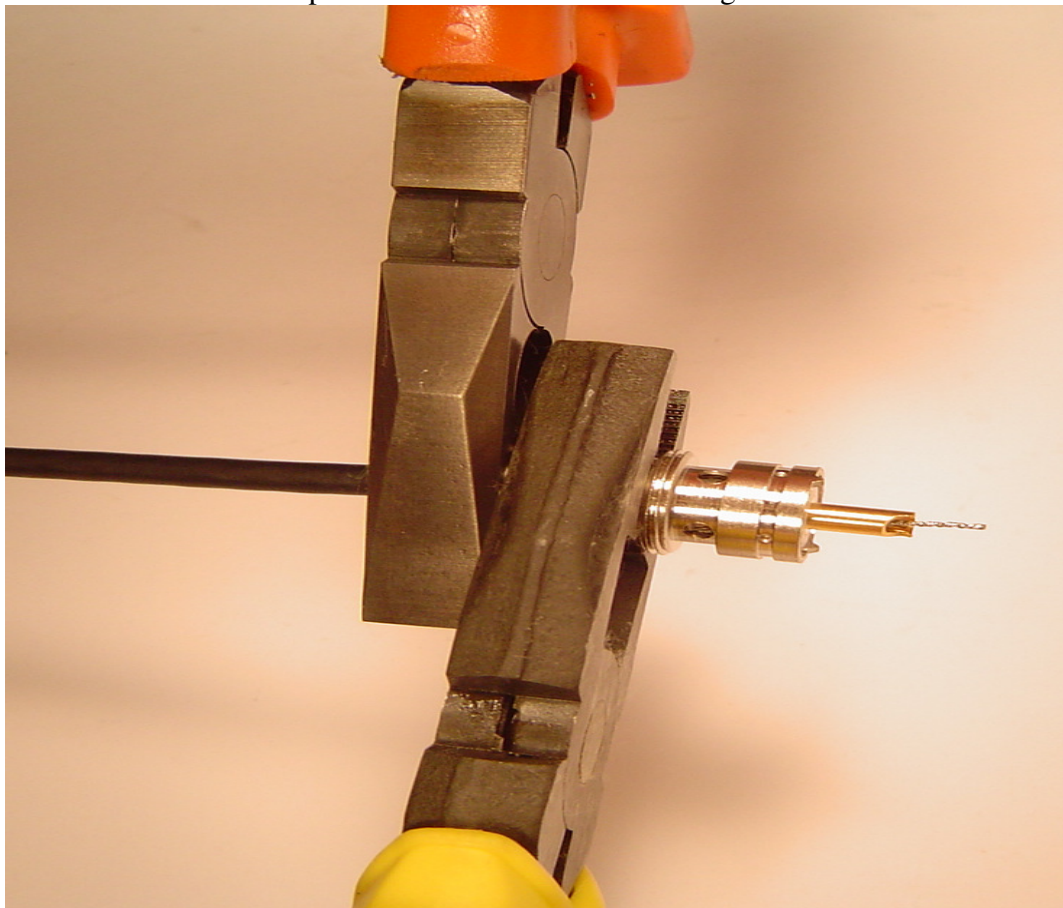
Solde a malha do cabo sobre a peça 1 como mostra a imagem. Não utilize solda em excesso para não dificultar a montagem do conector no passo seguinte.



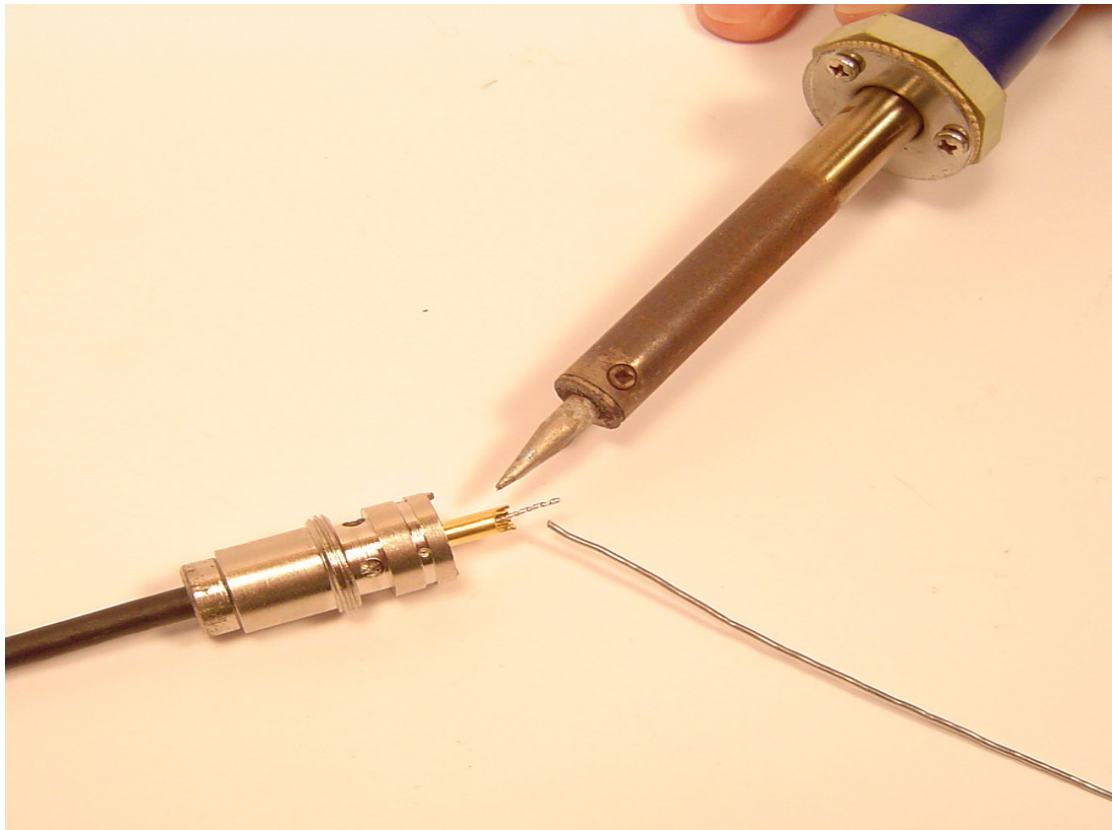
Faça a montagem da peça 2 e 3 como mostra a imagem.



. A peça 1 deve estar bem presa a peça 2, para garantir que as peças estejam bem fixas utilize dois alicates para apertar a rosca como mostra a imagem.



Solde o condutor central do cabo junto ao pino central do conector como mostra a imagem. Não utilize solda em excesso.



Monte a peça 3 como mostra a imagem.



Conector pronto.



Faça um teste de continuidade, com o auxílio de um multímetro, entre a parte externa e o pino central do conector, estes devem estar completamente isolados um do outro. Faça o teste como mostra a imagem. Caso o conector tenha ficado em curto o trabalho deve ser refeito.

