



Vakuová zkouška zvonem - návod na provedení zkoušky

Vybavení

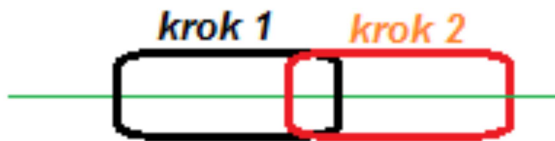
- Vývěva Pikolino
- Hadice ke zvonu
- Vakuový zvon
- kbelík
- voda se saponátem
- připojení na 220V

Provedení zkoušky:

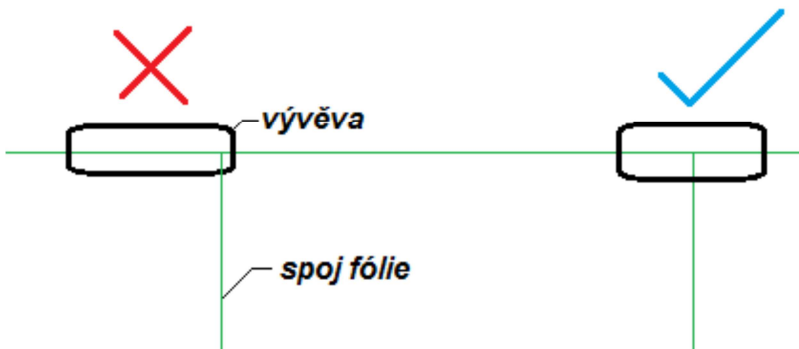
- Předmětný úsek zkoušené fólie se dostatečně potře koncentrovaným roztokem.
- Podtlakový zvon přikládáme na spoj fólie dle následujícího schématu



- Jednotlivé klady zvonu se musí překrývat, protože po obvodu zvonu je těsnění, které neumožňuje využít zvon v celé velikosti – viz schema



- V případě tzv. „T“ spoje je nutné zvon umístit dle následujícího schématu



- Jakmile je zvon umístěn na správnou pozici, přitlačí se zvon k podkladu. Zvon začne vytvářet podtlak. Tento podtlak je nutné udržovat na konstantní hodnotě po dobu 10s. Pokud se v kontrolovaném místě neobjeví vzduchové bubliny, lze dané místo považovat za těsné.
- V případě, že se objeví vzduchové bubliny, je nutné dané místo označit. Aby jej bylo možné prohlásit za těsné, je nutné po opravě provést nové měření.