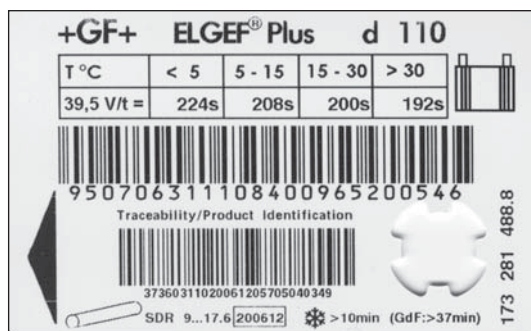


## Technické informace a parametry elektrotvarovek a tvarovek na tupo z PE 100

Elektrotvarovky systému ELGEF Plus jsou vyráběny z PE 100 (granulát Solvay Eltex TUB 121) v tlakové řadě SDR 11, případně SDR 17 (elektrospojky), v rozměrech od d 20 do d 630 mm dle typu výrobku. Tvarovky pro svařování na tupo jsou vyráběny z PE 100 (granulát Solvay Eltex TUB 121) v tlakových řadách SDR 11 a SDR 17 v rozměrech od d 20 do 630 mm dle typu výrobku. Tvarovky jsou určeny pro venkovní tlakové rozvody topných plynů a pitné vody z PE, lze je použít i v dalších potrubních rozvodech, jako je např. tlaková kanalizace, průmyslové rozvody (dle chemické, tlakové a teplotní odolnosti).

### Výrobce je držitelem certifikátu ISO 9001/2000 / ISO 14001/2004.

Elektrotvarovky jsou opatřeny konektory o průměru 4 mm pro připojení elektrosvařovací řídicí jednotky, indikátorem toku taveniny (kontrolní výronek) na každé svařovací zóně a integrovaným držákem do d 63 mm včetně. Jsou konstrukčně provedeny tak, aby nedocházelo ke styku odporového drátu s dopravovaným médiem a bylo znemožněno poškození vinutí při sesazování s trubkami (týká se zejména vinutých a oválných trubek). Zvolený materiál a konstrukce elektrotvarovek zajišťuje 100% kvalitu spoje i po opakovaném svařování (např. po výpadku síťového napětí během prvního svařování). Ke každé elektrotvarovce je přiložena karta se svařovacími daty ve formě záznamu na magnetickém proužku, čárového kódu a tabulky pro manuální zadání dat, včetně údaje o době chlazení. Dále tato karta obsahuje údaje o výrobku – typ granulátu, výrobní dávka, atp. (tzv. zpětná sledovatelnost). Svařitelnost je zaručena s trubkami z PE 80, PE 100 za předpokladu, že index toku taveniny materiálu trubek je v rozmezí 0,2 až 1,4 g/10 min.



Záruka na dodávané výrobky je 24 měsíců ode dne prodeje. Přitom skladovatelnost elektrotvarovek a tvarovek na tupo je 10 let od data výroby (viz údaj na každém kusu) za podmínky skladování v původním obalu (plastový sáček, kartonová krabice), v suchu a při teplotách nad 5°C. Pro uznání záruky je třeba dodržet pracovní postup, který je obsažen v „**Návodu k montáži elektrotvarovek**“, který Vám na požádání zašleme, popř. je k dispozici ke stažení na našich internetových stránkách [www.titan-metalplast.cz](http://www.titan-metalplast.cz).