



BA Prototypverkstad

Ett litet företag med stora möjligheter

Inkapsling med Polyuretan

Skydd för utsatta elektriska applikationer

Vi utför inkapslingar med Polyuretan eller silikon.

På lagerhyllan håller vi **BA PUR Elektronik**,

som är en gjutharts för många mekaniska och elektriska applikationer.

Den är speciellt anpassad för låg- eller mellanspänning när det krävs självsläckande egenskaper.



Exempel på användningsområden:

kondensatorer, transformatorer,
elektroniska kort och komponenter med UL 94 V0-kvalifikation.

BA PUR Elektronik är:

- Lösningsmedel och halogenfri
- Kemisk resistent mot olika motorvätskor
- Arbetstemperatur -50 +120 °C
- Semi-flexibel

Genom att mixa komponenterna i vakuum erhålls en näst intill gasfri blandning.

Efter gjutning härdas massan under 5 bars tryck som komprimerar eventuellt kvarvarande luftbubblor.

BA PUR Elektronik uppfyller Europadirektiv om begränsad användning av vissa farliga ämnen i elektronisk utrustning.

Fullständig materialdata finns på vår hemsida.