

## Montagehinweise für ISOWEMA Isolations- manschetten

### **BITTE BEACHTEN SIE!**

Beim erstmaligen Aufheizen nach der Montage der ISOWEMA Isolationsmanschette kann es zu einer leichten Qualmentwicklung kommen, da sich das organische Bindemittel des Glasgewebe-Materials bei einer Temperatur von ca. 150°C verflüchtigt.

Dieser Qualm ist gesundheitlich unbedenklich!

Um das Auslösen von Brand-Rauchmeldern zu vermeiden, sollte kurzfristig für eine gute Belüftung gesorgt werden, bzw. das Meldesystem vorübergehend abgeschaltet werden.

Je nach Höhe der Prozess-Temperatur kann sich das Isoliermaterial hellbraun bis braun verfärben, dies hat jedoch keinerlei Auswirkung auf die Isolierwirkung oder Reißfestigkeit des Materials.

Sämtliche verwendeten Materialien sind nicht brennbar!

Die verwendeten Glasgewebe-Werkstoffe können bei Berührung Hautreizungen (Juckreiz) verursachen. Bei entsprechender Empfindlichkeit empfehlen wir bei der Montage der ISOWEMA Isolierung das Tragen von körperbedeckender Kleidung (Overall) sowie von Schutzhandschuhen.

Eine in der Steuerung der Kunststoff-Verarbeitungsmaschine aktivierte SELBSTOPTIMIERUNG für die Regelung der Zylinder-Heizbänder muss nach Montage der ISOWEMA Isolationsmanschette neu aktiviert werden, damit die Steuerung die neue Betriebssituation berücksichtigen kann. Die Montage der ISOWEMA Isolationsmanschette darf nur durch Fachpersonal erfolgen, unter Beachtung der zuvor genannten Hinweise!

## Mounting instructions for ISOWEMA insulation jackets

### **PLEASE NOTE!**

When heating up the machine for the first time after the ISOWEMA insulation has been mounted a formation of smoke is possible because the organic binder of the glass cloth volatilizes at around 150 °C.

This kind of smoke is harmless to health!

To avoid the activation of the smoke alarm please arrange short ventilation or stop the alarm momentarily.

Depending on the temperature of the process the insulating material can change colour to light brown or brown but this does certainly not influence the insulating effect or the tensile strength of the insulation.

All the employed materials are incombustible!

The used fiberglass materials can cause temporary skin irritation as a result of mechanical itching after skin contact, which stops once the exposure is discontinued. Protective overalls should be worn to avoid skin irritation, and these should be washed regularly. Suitable gloves, tucked under overall cuffs, will prevent hand irritation while mounting the ISOWEMA insulation.

If you have activated a self-contained optimization in the control of the plastics converting machine to regularize the barrel heaters you have to reset it after the ISOWEMA insulation has been mounted so that the control recognizes the new situation. The mounting should be done by qualified personnel considering the above mentioned instructions!