



## Technisches Datenblatt

**Anwendungsbereiche:** Selbstklebende Manschette mit witterungsstabiler Oberfläche zur regensicheren Durchführung von Leitungen und Kabeln für Solarthermie- sowie Photovoltaikanlagen.

### Klebekragen

**Material:** Gekrepptes Aluminium mit vollflächiger Butylbeschichtung und Verstärkungseinlage aus Polyester-Verbundmaterial

**Farbe:** ziegelrot, schwarz

**Dicke:** ca. 1,2 mm

**Temperaturbeständigkeit:** -20 °C bis +80 °C

**UV-Beständigkeit:** gegeben durch Metalloberfläche

### Hartkomponente

**Materialbasis:** Polyamid 6

**Farbe:** ziegelrot, schwarz

**Dichte:** 1,09 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 1183-1)

**Zug-Modul:** 2100 MPa (DIN EN ISO 527)

**Charpy-Kerbschlagzähigk.:** 40 kJ/m<sup>2</sup> (+23°C) (ISO 179/1eU)

### Weichkomponente

**Materialbasis:** Thermopl. Elastomere (TPE)

**Farbe:** schwarz

**Dichte:** 1,08 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 1183-1)

**Härte:** 50 Shore A (DIN ISO 48-4)

**Reißfestigkeit quer:** 7,8 N/mm<sup>2</sup> (DIN ISO 53 504)

**Reißfestigkeit längs:** 4,7 N/mm<sup>2</sup> (DIN ISO 53 504)

**Temperaturbeständigkeit:** -30°C bis +70°C

### Verschraubung

**Material:** A2 Edelstahl

**Lagerung:** kühl und trocken

**Verarbeitungstemp.:** +5 °C bis +40 °C

**Dachneigung:** 5° bis 65°

**Bitumenverträglichkeit:** ja

**Bleifrei:** ja

**Verarbeitungshinweise:** Die Fläche muss trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Falten und Knicke sind zu vermeiden.