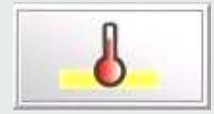


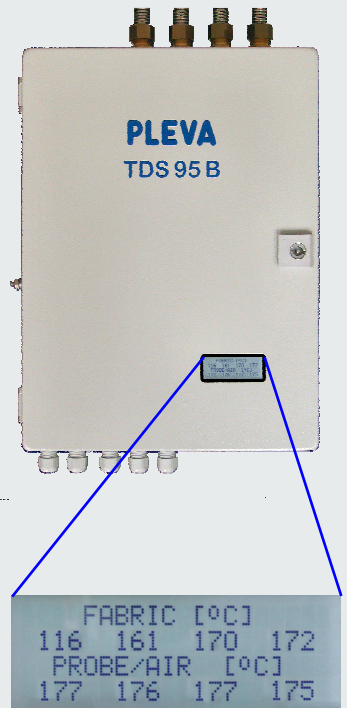
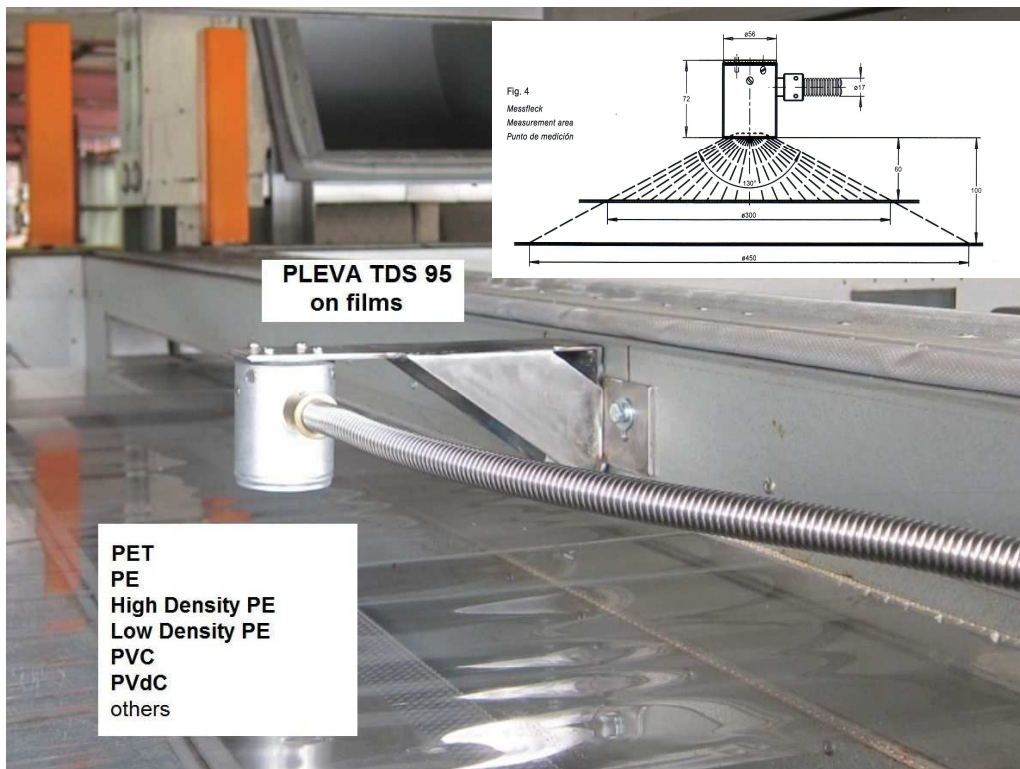
Warentemperaturmessung für Folien TDS 95 F

Vorteile:

- Auf Folien optimierte Messtechnik (Wellenlänge)
- Im Ofen direkt an der Ware (typ. 6 cm Abstand), daher keine Störeinflüsse über langen Luftweg
- Großflächiger Messfleck (typ. 700 cm²) für erhöhte Aussagekraft bei Prozessoptimierung



**Berührungslose
Messung der
Warentemperatur
und Lufttemperatur
in der heißen
Umgebung**



Elektronikbox außerhalb
des Ofens für 4 TDS 95 F
mit Temperaturanzeige

Warentempersensur TDS 95 F

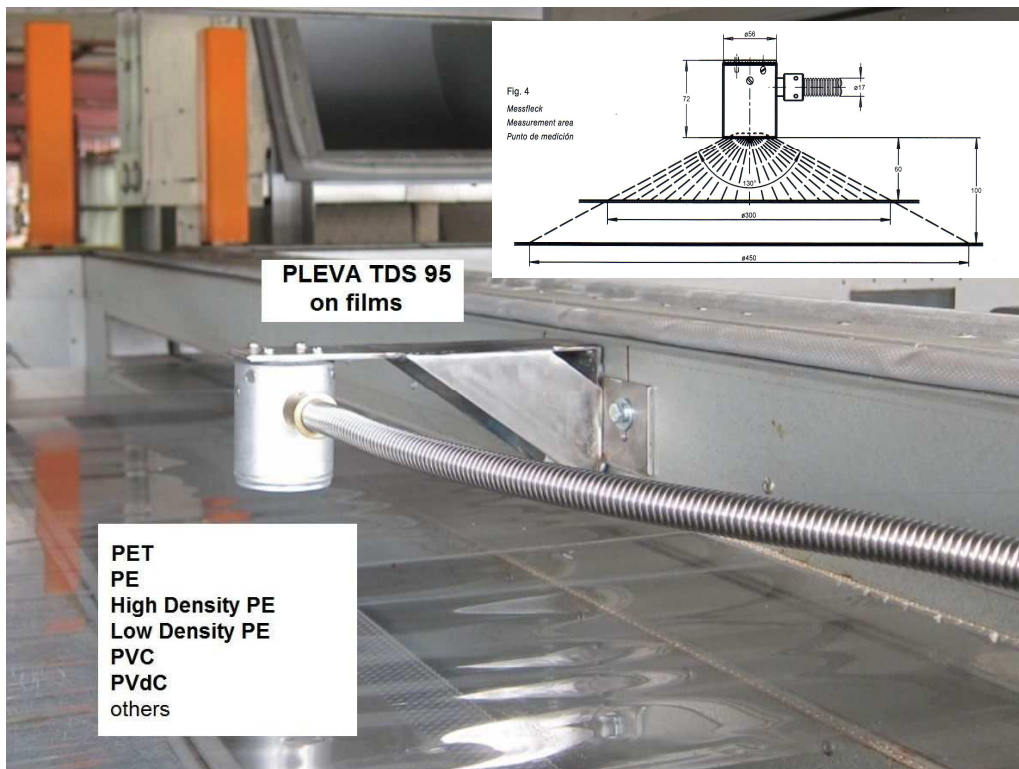
- Standardmessbereich bis 250 °C (Umgebung bis 280 °C)
- Hochtemperatur-Version bis max. 400 °C
- schnelle Reaktionsgeschwindigkeit bei Temperaturänderungen
- Edelstahlwellenschlauch vom Sensor zur Box für optimalen mechanischen Schutz und als Abschirmung gegen Elektromog

**Optimierung der
Wärmebehandlung**

Fabric Temperature Sensor for Foils TDS 95 F

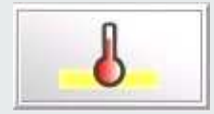
Advantages:

- Methodically optimized for foils (wavelength)
- Directly at fabric inside oven (about 6 cm distance), thus no perturbation due to long air path
- Huge measuring area (about 700 cm²) for increased significance on process optimization

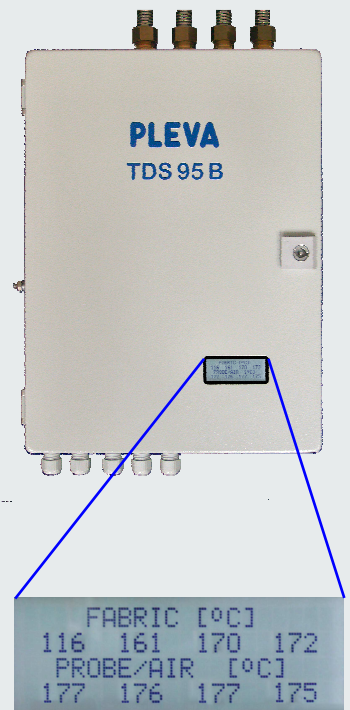


Fabric Temperature Sensor TDS 95 F

- Standard measurement range up to 250 °C (ambient temperature up to 280 °C)
- High-temperature version up to max. 400 °C
- Fast reaction on changing temperatures
- Flexible stainless steel hose from sensor to evaluation box for optimum in mechanical protection and as shielding against electric smog



**Contactless
measurement of
fabric temperature
and air temperature
inside hot environ-
ment**



Evaluation box outside oven for 4 TDS 95 F with display of temperatures

**Optimizing
heat treatment**