

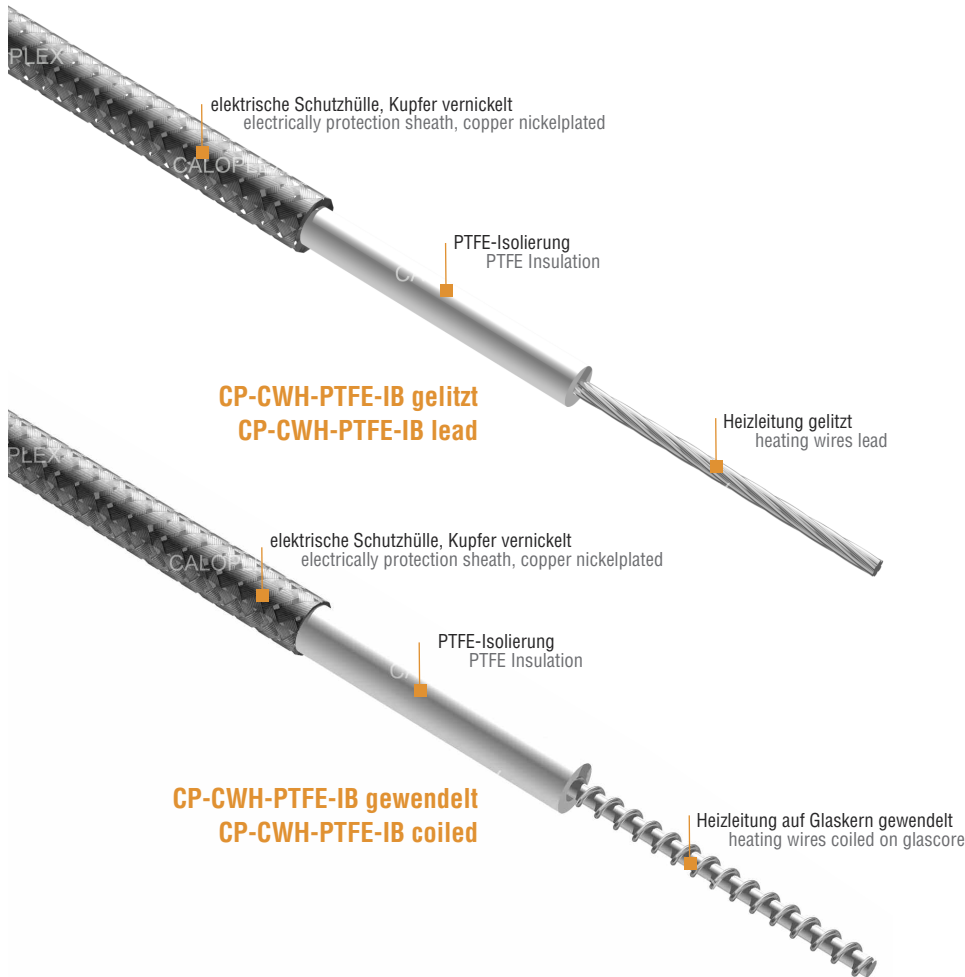


## CP-CWH-PTFE-IB ■

### Verwendung Application

Verwendung bis 260°C Betriebstemperatur. Festwiderstandsheizleiter für den Gebrauch im industriellen Bereich. Verwendung zum Frostschutz und Temperaturhaltung bei Rohrleitungen und Behältern für hohe Temperaturen und chemisch aggressiver Umgebung. In drei Varianten lieferbar – mit und ohne Umflechtung sowie zus. Außenmantel, als Meterware und fertig konfektioniert.

For use up to 260°C process temperature. Constant wattage heating cable for industrial areas. Applications are frost protection and maintaining temperatures for pipes and tanks for high temperatures and high chemical resistance. Available in three variants, with and without braiding, also with add. overjacked - by the meter or fully assembled for connection.



**CP-CWH-PTFE-IB gelitzt**  
**CP-CWH-PTFE-IB lead**

**CP-CWH-PTFE-IB gewendelt**  
**CP-CWH-PTFE-IB coiled**

Heizleiteraufbau heating cable structure	
CP	Caloplex
CWH	Constant wattage heating cable, Festwiderstandsheizleiter
PTFE	Insulation consisting of PTFE, Isolierung aus PTFE
I	Insulation consisting of PTFE, Isolierung aus PTFE
B	electrical Braiding, Schutzhülle

Technische Daten Technical data	
verfügbare Widerstände available resistors	150Ω/km - 3.000.000Ω/km
Nenntemperatur nominal temperature	260°C
elektrische Leistung electrical wattage	bis 30W/m je nach Wärmeableitbedingungen up to 30W/m depending on heat dissipation conditions
elektrische Schutzhülle electrically protection sheath	Ableitwiderstand max. 18,2ohm/km nach DIN EN 0254 leak resistance max. 18,2ohm/km acc. To DIN EN 0254
Prüfspannung test voltage	3000V
Nennspannung nominal voltage	300/500V (U <sub>0</sub> /U)
Außendurchmesser outher diameter	3,2-6,0 mm
Widerstands-Toleranz resistance tolerance	+10%/-5%
min. mögliche Verlegetemperatur min. allowed installation temperature	-60°C
min. möglicher Biegeradius min. allowed bending radius	5x Außendurchmesser 5x outher diameter
Feuchtigkeitsbeständig moisture-proof	ja yes
Zulassung Approvals	VDE Zulassung VDE Approval



Caloplex GmbH  
Welterstraße 42  
57072 Siegen / Germany

Telefon: +49 (0) 271 / 7700285-0  
Fax: +49 (0) 271 / 7700285-19

info@caloplex.de  
www.caloplex.de