



**TERMOCOPERTE  
PENTRU  
ANTENELE  
PARABOLICE**

# TERMOCOPERTE PENTRU ANTENELE PARABOLICE



## APLICAREA

In conditii climatice cu temperaturi scazute, discul antenei de transmitere prin satelit sunt afectate de formatiuni de gheata si sunt supuse unor depuneri de zapada cu consecinte negative in calitatea functionarii si a receptiei. Aplicarea termocopertelor Thermal Technology elimina aceste probleme prin degivrarea suprafetei antenei si aplicarea unei benzi de incalzire flexibile de 20mm, cu fixare velcro, peste vizualizator.

## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

## CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Montarea este foarte rapida, se pozitioneaza termocoperta pe partea din spate a vasului antenei, fixand-o de-a lungul marginii sale cu carlige din otel prevazute de-a lungul perimetrului termocopertei; elasticile speciale de tensionare asigura aderența perfecta a termocopertei pe partea concava a antenei parabolice.

## FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibila, nu se oxideaza, nu produce emisii electromagnetice periculoase in timpul fluxului de energie electrica, nu isi modifica dimensiunile in timpul variatiilor de temperatura si nu isi modifica rezistenta ohmica. Nu se uzeaza si nu necesita mentenanta. Datorita rezistivitatii mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid si eficient, permitand economii importante de energie electrica.



CARLIGE DIN OTEL



VEDERE IN DETALIU CARLIG DIN OTEL



BANDA DE INCALZIRE  
FLEXIBILA PENTRU  
VIZUALIZATOR

## STRATIFICAREA MATERIALULUI:

Pornind de la partea exterioara:

- Partea exterioara din PVC alb.
- Termoizolatie din material netesut TNT
- Rezistente din fibra de carbon inserata intre doua straturi de aluminiu adezivat.
- Tesatura din poliester.
- Elastice tensionate cu un diametru de 4 mm.
- Carlige de fixare din otel.

## CONTROLUL TEMPERATURII

Un termostat mentine temperatura constanta a suprafetei antenei de 7°C.

MODEL	TENSIUNE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
FCT85_B	230 Vac 50/60 Hz	100 W	IP67	Termostat 7°C	Cablu neopren Conector mama IP68 Conector tata IP68 Alimentare	Personalizate

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat in conformitate cu standardele de siguranta electrica, stabilite prin norma de joasa tensiune 2006/95/CE. Acest produs este in conformitate cu directiva 2004/108/CE, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.