



**SOLUTII DE INCALZIRE
TERMOCOPERTE PENTRU
BIDOANE DIN METAL
CERTIFICATE ATEX II3G**

TERMOCOPERTE PENTRU BIDOANE DIN METAL CERTIFICATE ATEX II 3G



DOMENIUL DE APLICARE

Termocopertele cu alimentare direct de la priză, sunt proiectate pentru menținerea temperaturii rezervoarelor cilindrice, indispensabile în toate acele sectoare industriale unde conținutul solidificat trebuie încălzit sau să se mențină temperatura, în scopul de a preveni înghețarea lichidelor sau a gazului de lichefiere. Temperatura maximă de funcționare este de 60°C. Termocoperta este certificată ATEX II 3G.

NU PRODUCHE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Termocopertele sunt disponibile în 3 dimensiuni standard (a se vedea tabelul), acestea trebuie înfășurate în jurul cutiei sau tamburului cu partea de încălzire spre fața containerului, apoi fixate cu ajutorul elasticilor cu închidere Velcro. Fiecare termocopertă este echipată cu termostat dublu bimetalic de 60°C și siguranță de protecție.

FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibilă, nu se oxidează, nu produce emisii electromagnetice periculoase în timpul fluxului de energie electrică, nu își modifică dimensiunile în timpul variațiilor de temperatură și nu își modifică rezistența ohmică. Nu se uzează și nu necesită mentenanță. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permițând economii importante de energie electrică.



TERMOCOPERTA SI INCHIDERE CU ELASTIC VELCRO

DIMENSIUNI STANDARD

COD	DIAMETRU MIN/MAX (cm)	DIMENSIUNI TERMOCOPERTA (cm)		PUTERE
		Lungime	Latime	
TI_F.A.TA0	28 - 35	90 - 112	42	440 W
TI_F.B.TA0	35 - 43	112 - 135	42	660 W
TI_F.C.TA0	48 - 56	150 - 175	42	880 W

STRATIFICARE:

Stratificare începând cu stratul exterior:

- Țesătură aramidică.
- 2 straturi de izolație realizate din păslă cu o folie de aluminiu reflectorizantă
- Plasă metalică cu împământare
- Rezistențe din fibră de carbon.
- Țesătură aramidică.

CONTROLUL TEMPERATURII

Termostat dublu bimetalic de 60°C și siguranță de protecție.



Protecție împotriva exploziilor



Operațiuni în mediu de gaz exploziv



Modalitate de protecție (EN 50019 siguranță sporită)



Grup Gas



Clasa de temperatura (Max. 135°C)

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLU	DIMENSIUNI (cm)
TI_F.TA0	230 Vac 50/60 Hz	de la 440 W la 880 W	IP67	Termostat dublu bimetalic de 60°C Siguranță de protecție	Cablu de alimentare 3,00 m cu ștecher 2P+T de 16 A (IP44) și dispozitiv de diminuare a flăcării	Vezi tabelul

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat în conformitate cu standardele de siguranță electrică, stabilite prin norma de joasă tensiune 2014/35/EU. Acest produs este în conformitate cu norma 2014/30/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.