

TuffTec® - Cavo scaldante a potenza costante per antigelo su tetti, grondaie e pluviali



I cavi scaldanti TuffTec®, prodotti conformemente alla norma EN 60335-1, sono composti da un cavo riscaldante terminante con una coda fredda (cavo di alimentazione).

L'utilizzo di cavi a potenza costante non consente la realizzazione di connessioni a "T" determinando la necessità di un numero maggiore di punti di alimentazione. Il cavo TuffTec® non è sovrapponibile, pertanto richiede maggiore cura nella fase di posa, occorre fissarlo quando posto in grondaia e nel pluviale. L'eccezionale resistenza meccanica e termica consente l'utilizzo dei cavi in luoghi soggetti a difficili condizioni d'installazione e/o di funzionamento. Idoneo per la posa su tetti ricoperti da guaine bituminose. La temperatura di esposizione istantanea molto elevata (240°C) permette l'installazione dei cavi anche direttamente nell'asfalto.

La confezione comprende:

- Cavo scaldante TuffTec®
- Certificato di garanzia
- Ampia brochure/istruzioni di montaggio

> Dati tecnici:

Potenza specifica:	30 W/m
Tensione di alimentazione:	230 V, 400 V ~ 50/60 Hz
Sezione del filo:	~ 6,8 mm
Temperatura min. di utilizzo:	-25°C
Temperatura max. di utilizzo:	+110°C
Temperatura max. di esposizione (10 min.):	+240 °C
Cavi di alimentazione:	1 x 4 m; 3 x 1,5 mm ² oppure 3 x 2,5 mm ²
Tipo di cavo riscaldante:	bipolare, alimentato unilateralmente
Schermatura cavo scaldante:	copertura 100%, treccia in rame stagnato
Coibentazione:	doppia, FEP + HDPE
Rivestimento esterno:	HFFR, resistente ai raggi UV
Tolleranza dimensionale potenza nominale:	+5%, -10%
Raggio min. di curvatura del cavo:	23,8 mm
Livello di protezione:	IPX7
Certificati del prodotto:	EAC
Certificato del sistema secondo la norma ISO 9001:	IQNET, PCBC
Prodotto con contrassegno:	CE





TIPO	DIMENSIONI	POTENZA
-	m	W
TuffTec™ 30/290	9,5	290
TuffTec™ 30/465	15,5	465
TuffTec™ 30/640	21,0	640
TuffTec™ 30/980	33,0	980
TuffTec™ 30/1230	40,0	1230
TuffTec™ 30/1580	53,0	1580
TuffTec™ 30/1920	64,0	1920
TuffTec™ 30/2110	70,0	2110
TuffTec™ 30/2520	83,0	2520
TuffTec™ 30/2710	90,0	2710
TuffTec™ 30/3030	100,0	3030
TuffTec™ 30/3320	110,0	3320
TuffTec™ 30/3650	122,0	3650
TuffTec™ 30/3900	130,0	3900
TuffTec™ 30/4260	142,0	4260

