

TECH-FILM SILICONE

RESISTENZE PIATTE IN SILICONE SILICON FLAT HEATERS



APPLICAZIONE: LA VERSATILITA' E LE CARATTERISTICHE FISICHE DEI RISCALDATORI IN SILICONE NE CONSENTONO L'UTILIZZAZIONE SIA IN AMBIENTI ESTREMI PER TEMPERATURA O PRESENZA DI AGENTI CHIMICI, SIA DOVE LE FORME GEOMETRICHE SONO COMPLESSE E MINUTE, PER IL RISCALDAMENTO DI QUALSIASI OGGETTO O SUPERFICIE FINO ALLA TEMPERATURA DI 200°C

APPLICATION: BOTH VERSATILITY AND PHYSICAL FEATURES OF SILICONE MATS ALLOW THE APPLICATION EITHER IN CASE OF EXTREME ENVIRONMENTS (TEMPERATURE OR CHEMICAL AGENTS PRESENCE) OR IN CASE OF COMPLEX AND/OR VERY SMALL SHAPES, IN ORDER TO HEAT WHATEVER PART OR SURFACE UP TO 200°C

ESEMPI DI APPLICAZIONI: SISTEMI ANTI-CONDENSA E DI SCIOGLIMENTO NEVE IN APPARATI PER TELECOMUNICAZIONI, RISCALDAMENTO DI BATTERIE, CATERING, RISCALDAMENTO TUBI, RISCALDAMENTO FUSTI, PROCESSI INDUSTRIALI.

APPLICATION EXAMPLES: ANTI-CONDENSATION AND SNOW MELTING FOR ELECTRONICS IN TELE- COMMUNICATION EQUIPMENTS, BATTERY WARMING, CATERING, PIPE HEATING, DRUM HEATING, INDUSTRIAL PROCESSES.

DATI RICHIESTI PER LA REALIZZAZIONE		FEATURES FOR MANUFACTURING	
LARGHEZZA	(mm)	WIDTH	(mm)
LUNGHEZZA	(mm)	LENGHT	(mm)
POTENZA	W (watt)	POWER	W (watt)
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V (volt)	SUPPLY VOLTAGE	V (volt)
PRESENZA FORI (POSIZIONE + DIAMETRO)		PRESENCE OF HOLES (POSITION + DIAMETER)	
LUNGH. CAVO DI ALIMENTAZIONE E POSIZIONE		SUPPLY VOLTAGE CABLE LENGTH AND POSITION	
PRESENZA DI TERMOSTATO / TERMOCOPPIA		PRESENCE OF THERMOSTAT / THERMOCOUPLE	
PELLICOLA ADESIVA		ADHESIVE FILM	
COLLA ADESIVA SILICONICA DA APPLICARE		SILICONE ADHESIVE GLUE	
APPLICATORI MECCANICI		MECHANICAL FASTENERS	
PELLICOLA MAGNETICA		MAGNETIC SHEET	

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES - SPECIFICATIONS ET TOLERANCES

LUNGHEZZA MASSIMA (MAXIMUM LENGTH)	3000 mm
LARGHEZZA MASSIMA (MAXIMUM WIDTH)	900 mm
SPESSORE (THICKNESS)	0,8 ... 3 mm
LUNGHEZZA CAVI STANDARD – ISOLAMENTO TEFLON (STANDARD LEADS LENGTH TEFLON INSULATED)	300 mm
TEMP. DI ESERCIZIO IN CONTINUO (WORKING TEMP. CONTINUOUS) fino a / up to	+200°C
TEMP. AMBIENTE (ENVIRONMENT TEMPERATURE)	-60 ... +200°C
RESISTENTI ALL'UMIDITA' (MOISTURE RESISTANT)	
RESISTENTI AGLI AGENTI CHIMICI (CHEMICAL RESISTANT)	
TOLLERANZA POTENZA (WATTAGE TOLERANCE)	+10% / -10%
POTENZA SPECIFICA (WATT DENSITY) fino a / up to	0,8W/cm ²