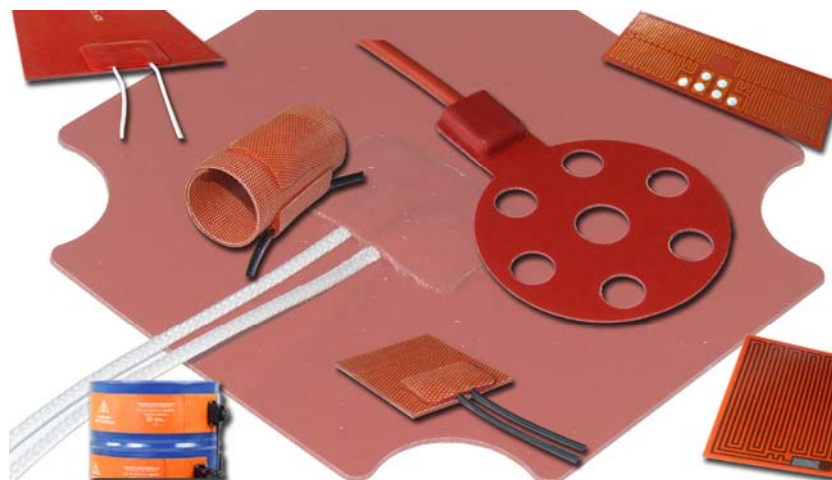


RESISTANCES TECH-FILM EN SILICONE TECH-FILM HEATERS MADE OF SILICONE



APPLICATION : LA POLYVALENCE ET LES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DES RESISTANCES EN SILICONE PERMETTRE L'UTILISATION DANS DES ENVIRONNEMENTS EXTREMES AUSSI POUR LA TEMPERATURE OU PRESENCE DE PRODUITS CHIMIQUES, OU LES FORMES GEOMETRIQUES SONT COMPLEXES ET MINUTE, POUR LE CHAUFFAGE DE TOUT OBJET OU SURFACE, JUSQU'A 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

EXEMPLES D'APPLICATIONS : SYSTEMES ANTI-CONDENSATION ET DE FUSION DE NEIGE EN EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS, CHAUFFAGE DE BATTERIE, RESTAURATION, CHAUFFAGE DE TUYAUX, CHAUFFAGE DE BIDONS, PROCEDES INDUSTRIELS

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

PRESCRIPTIONS CONCERNANT LA CONSTRUCTION		FEATURES FOR MANUFACTURING	
LARGEUR	(mm)	WIDTH	(mm)
LONGEUR	(mm)	LENGHT	(mm)
PUISSANCE	W (watt)	POWER	W (watt)
ALIMENTATION	V (volt)	SUPPLY VOLTAGE	V (volt)
PRESENCE DE TROUS (POSITION + DIAMETRE)		PRESENCE OF HOLES (POSITION + DIAMETER)	
LONGEUR DU CORDON D'ALIMENTATION		SUPPLY VOLTAGE CABLE LENGTH AND POSITION	
PRESENCE DU THERMOSTAT OU THERMOCOUPLE		PRESENCE OF THERMOSTAT / THERMOCOUPLE	
FILM ADHESIF		ADHESIVE FILM	
ADHESIF DE SILICONE A APPLIQUER		SILICONE ADHESIVE GLUE	
ATTACHES MECANQUES		MECHANICAL FASTENERS	
FILM MAGNETIQUE		MAGNETIC SHEET	

SPECIFICATIONS ET TOLERANCES TECHNICAL FEATURES

LONGEUR MAXIMUM (MAXIMUM LENGTH)		3000 mm
LARGEUR MAXIMUM (MAXIMUM WIDTH)		900 mm
EPAISSEUR (THICKNESS)		0,8 ... 3 mm
LONGEUR DU CORDON D'ALIMENTATION – ISOLATION EN TEFLON (STANDARD LEADS LENGTH TEFLON INSULATED)		300 mm
TEMP. D'UTILISATION EN CONTINU (WORKING TEMP. CONTINUOUS)	jusq'a / up to	+200°C
TEMP. AMBIANTE (ENVIRONMENT TEMPERATURE)		-60 ... +200°C
RESTANT A L'HUMIDITE' (MOISTURE RESISTANT)		
RESTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES (CHEMICAL RESISTANT)		
TOLERANCE DE PUISSANCE (WATTAGE TOLERANCE)		+10% / -10%
DENSITE' DE PUISSANCE (WATT DENSITY)	jusq'a / up to	0,8W/cm ²
RIGIDITE' DIELECTRIQUE (DIELECTRIC STRENGHT)		>1500 V
RESISTANCE D'ISOLEMENT (INSULATION RESISTANCE)		>200MΩ/1000V
COURANT DE FUITE (LEAKAGE CURRENT)		<0.1 mA