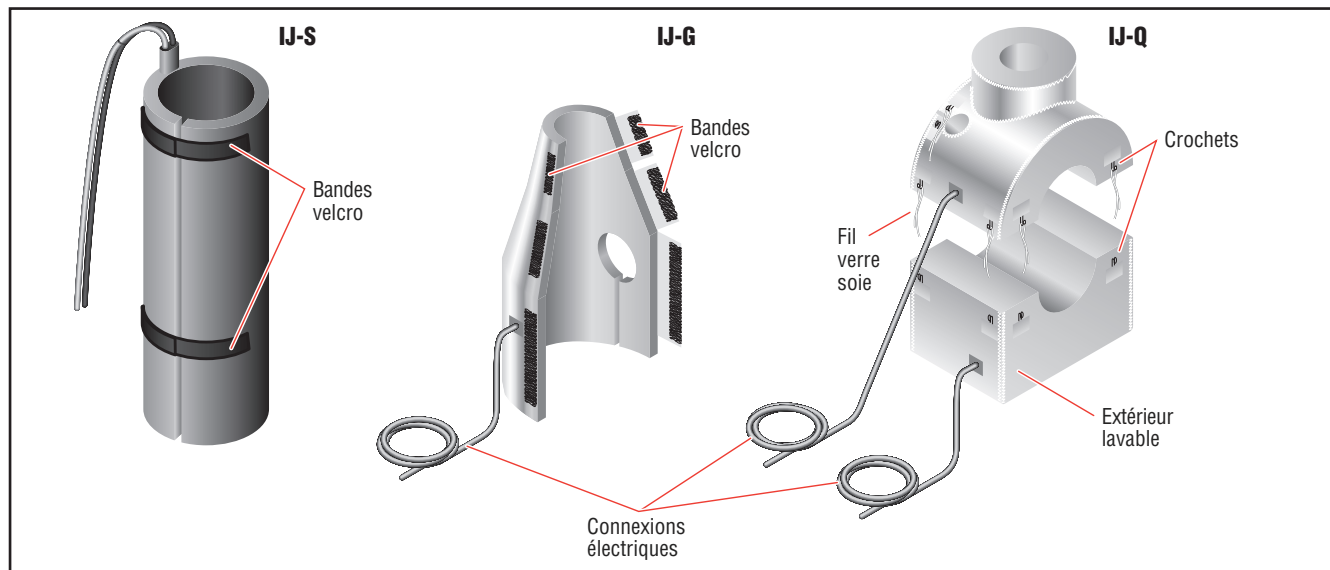


Jaquettes chauffantes

Nos jaquettes chauffantes sont constituées de trois composants : un élément chauffant, l'isolation de cet élément chauffant et le support de cet ensemble.

Ces modèles peuvent être équipés de supports extérieurs lavables. Différentes formes de conception sont adaptables aux exigences du client et de nombreuses

méthodes de raccord et de fixation sont disponibles. Il existe quelques modèles de jaquettes agréées pour zones dangereuses.



	IJ-S	IJ-G	IJ-Q
Spécifications de la zone d'utilisation			
Classification de la zone	Zone ordinaire, non dangereuse	Zone ordinaire, non dangereuse	Zone ordinaire, non dangereuse
Indice de protection	IP65	IP20	IP20
Classe de protection électrique	Classe II ; classe I avec gaine métallique	Voir remarque	Voir remarque
Température maximale d'exposition (hors tension)	200 °C	450 °C	900 °C
Remarque : il s'agit de composants destinés à être intégrés dans une installation. Les consignes de protection de Classe I ou de Classe II doivent être respectées pendant l'installation des composants et sont de la responsabilité de la société d'assemblage. Veuillez vous référer au manuel pour de plus amples renseignements.			

Fabrication du câble chauffant			
Type	Résistance du câble chauffant	Résistance du câble chauffant	Résistance du câble chauffant
Matériau	Différents alliages	Différents alliages	Différents alliages
Matériau d'isolation	En fonction de la conception	En fonction de la conception	Quartz-verre
Matériau de la gaine extérieure	Silicone	Soie de verre avec revêtement en PTFE, silicone ou aluminium	Quartz-verre
Épaisseur de l'isolation thermique	6 à 12 mm	10 à 100 mm	10 à 100 mm

Contrôle de température			
Type de capteur	PT100, Fe-CuNi/J ou NiCr-Ni/K selon DIN	PT100, Fe-CuNi/J ou NiCr-Ni/K selon DIN	NiCr-Ni type K

Caractéristiques techniques			
Fréquence	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Tension de fonctionnement max.	400 Vca	240 Vca	240 Vca
Charge maximale	0,7 W/cm ²	1,5 W/cm ²	3,6 W/cm ²