

# green GLUING

## PERFORMA

Tuyaux chauffants  
Efficacité énergétique | sécurité | robustesse

## LE TUYAU CHAUFFANT POUR DES APPLICATIONS D'ENCOLLAGE HAUTE PRÉCISION

Le tuyau chauffant influence grandement la précision et la sécurité d'encollage des produits. Le tuyau chauffant Performa, entièrement isolé, assure une température et une viscosité constantes de la colle fondue sur toute la longueur du tuyau, ce qui contribue à accroître la fiabilité et la précision lors des applications d'encollage.

### Montage sûr et simple

La solution Performa est dotée d'un raccord enfichable PrimeConnect. Celui-ci permet de raccorder et de retirer le tuyau chauffant facilement et en toute sécurité sans recourir à un outil spécial. Il existe différents raccords filetés (0°, 45° et 90°) garantissant un raccordement optimal des tuyaux chauffants. Les porte-tuyaux EasyFix facilitent l'installation et assurent une distance minimale entre les tuyaux chauffants afin d'éviter toute surchauffe de la colle.

### Faibles coûts d'exploitation

Le raccord enfichable PrimeConnect, chauffé et doté de l'isolation CoolTouch, n'élimine pas seulement les ponts thermiques habituels entre les extrémités des tuyaux et le fondoir ou la tête d'application, il offre également une excellente protection contre les brûlures au personnel. Associé à l'isolation haute technologie du tuyau il assure une disponibilité opérationnelle ainsi qu'une grande efficacité énergétique.

### Grande longévité et facilité de nettoyage

Les tuyaux chauffants Performa peuvent être utilisés sur une longue durée et permettent d'éviter toute mauvaise surprise. L'isolation parfaite et la répartition homogène de la température préviennent tout craquellement de la colle et assurent une grande disponibilité opérationnelle de la tête d'application. La surface du tuyau est résistante à l'abrasion et facile à nettoyer.

### Vos avantages

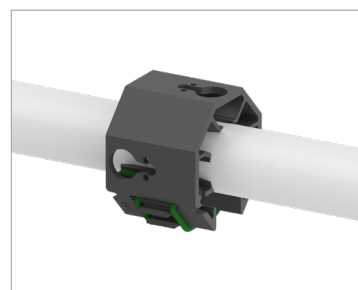
- Grande qualité d'application pour des applications d'encollage haute précision
- Jusqu'à 45 % de consommation d'énergie en moins par rapport aux tuyaux chauffants conventionnels
- Solution PrimeConnect pour une installation rapide et correcte, sans outils spéciaux
- Temps de chauffe rapide (160 °C) de 8 minutes
- Protection contre les brûlures : température extérieure basse du tuyau (54 °C) et isolation CoolTouch aux points de raccordement
- Craquellement réduit de la colle et grande longévité



Raccord enfichable PrimeConnect



Raccords filetés 0°, 45°, 90°



Porte-tuyaux EasyFix

### DONNÉES TECHNIQUES

Température de fonctionnement	De 20 à 200 °C
Pression de la colle	100 bar
Colle	Colles thermofusibles thermoplastiques et réactives
Temps de chauffe (160 °C)	8 minutes
Viscosité de la colle	Jusqu'à 100 000 mPas
Largeur nominale	NW8
Longueur de tuyau	0,6 à 10 m
Raccordement de tuyaux chauffants	Raccord enfichable NW8
Tension d'alimentation	200 à 240 V CA, 50/60 Hz (jusqu'à 8,0 m) 230 à 240 V CA, 50/60 Hz (à partir de 9,0 m)
Compatibilité	Fondoirs Robatech et têtes d'application jusqu'à l'année de fabrication 2000