

# Vos flexibles sont-ils conformes aux exigences de protection contre les incendies ?

Notre gamme de **flexibles hydrauliques et métalliques** surpasse les exigences de sécurité strictes de **la norme EN45545-2** pour les véhicules ferroviaires. Ils garantissent la sécurité en cas d'incendie et permettent de réaliser des économies sur la maintenance et le coût total de possession.

## Situation

Vos flexibles sont-ils conformes à la norme de protection contre les incendies EN45545-2 ? Avez-vous besoin de flexibles hautes performances à la longue durée de vie **pour vos applications ferroviaires** ? Avez-vous besoin de réduire les immobilisations tout en augmentant la productivité ?

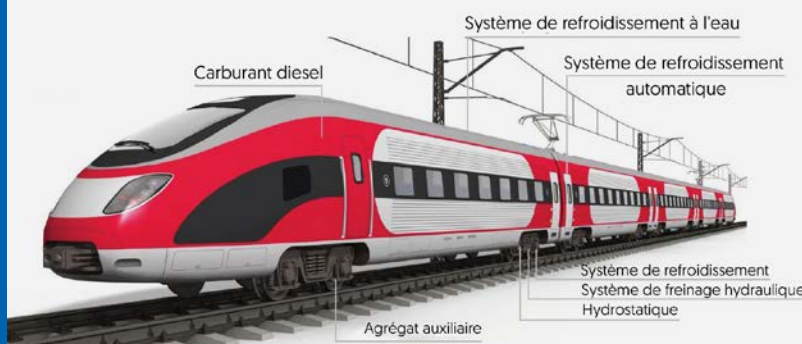
## Avantages pour vous

**Qualitative** : solutions de flexibles et de raccords techniquement combinables pour des conduites offrant des performances supérieures et une grande durée de vie

**Fiabilité** : testés jusqu'à 600 000 cycles d'impulsion et à des températures élevées ; certification EN45545-2

**Longue durée de vie** : les revêtements extérieurs résistants à l'abrasion et à l'ozone protègent les flexibles des facteurs environnementaux

**Simplicité** : réduction des stocks grâce à des produits combinables et disponibles



Votre spécialiste des flexibles hydrauliques et métalliques :

**Philippe Glaus**




Tél. **+41 79 105 35 45**

E-mail **[philippe.glaus@maagtechnic.com](mailto:philippe.glaus@maagtechnic.com)**

## Flexibles hydrauliques : le mélange haute température qui garantit la sécurité

Nos flexibles haute température, avec insertion de fil d'acier tressé, sont certifiés pour une utilisation dans les véhicules ferroviaires, conformément aux normes spécifiques : M4KH, G2XH et GIH. Les mélanges haute température utilisés dans ces trois types de flexibles répondent aux exigences les plus strictes et garantissent une sécurité maximale.

Le test de conformité à la norme EN 45545 s'applique à tous les types de flexibles ci-dessous. Le certificat indique l'indice HL le plus élevé, pour une utilisation en intérieur et en extérieur. C'est l'indice HL obtenu le plus faible qui est déterminant pour l'évaluation globale du flexible.

EN 45545-2 FLEXIBLE HYDRAULIQUE	CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	DIAMÈTRE NOMINAL DE FLEXIBLE TESTÉ	UTILISATION À L'INTÉRIEUR	UTILISATION EN EXTÉRIEUR (R23)
M4KH <a href="#">achat en ligne</a>	Flexible en fil d'acier tressé double couche pour températures élevées et pression constante. Plage de températures : de -40 °C à +121 °C. Dépasse les exigences de la norme ISO 11237 R19. SAE 100R19. 	-04 à -12	HL1	HL1, HL2
G2XH <a href="#">achat en ligne</a>	Flexible en fil d'acier tressé double couche pour températures extrêmement élevées. Plage de températures : -40 °C à +150 °C. Dépasse les exigences de la norme ISO 1436 2SN R2ATS. EN 853 2SN. SAE 100R2AT. 	-04 à -16	HL1	HL1, HL2
GIH <a href="#">achat en ligne</a>	Flexible en fil d'acier tressé monocouche pour hautes températures. Plage de températures : de -40 °C à +135 °C (de manière constante) et +150 °C (temporairement). SAE 100R1. 	-04 à -16	HL1, HL2	HL1, HL2

Nous proposons nos **flexibles métalliques** comme solutions spécifiques au client avec un processus de soudage conforme à la norme **EN 15085-2**.



### Nous sommes là pour vous

Vous avez une demande spécifique ou souhaitez obtenir des conseils ?

**Nous nous tenons à votre disposition !**

[maagtechnic.ch](https://www.maagtechnic.ch) ou tél.

**+41 (0)848 111 333**