

Erfüllen Ihre Schläuche die brandschutztechnischen Anforderungen?

Unser Sortiment an **Hydraulik- und Metallschläuchen** übertrifft die strengen Sicherheitsanforderungen der **EN45545-2** für Schienenfahrzeuge. Sie gewährleisten die Sicherheit im Brandfall und sparen Wartungs- sowie Gesamtbetriebskosten.

Situation

Entsprechen Ihre Schläuche u.a. der Rauch- und Brandschutznorm EN45545-2? Benötigen Sie langlebige und leistungsfähige **Schlauchleitungen für Ihre Bahnanwendungen?** Müssen Sie Ausfallzeiten reduzieren aber die Produktivität erhöhen?

Ihr Mehrwert

Qualitativ: Technisch aufeinander abgestimmte Schlauch- und Kupplungslösungen für langlebige Schlauchleitungen bei überlegener Leistungsfähigkeit

Zuverlässig: Getestet bis 600.000 Impulszyklen und hohen Temperaturen, sowie EN45545-2 zertifiziert

Langlebig: Abriebfeste und ozonbeständige Schlauchdecken schützen den Schlauch vor Umwelteinflüssen

Unkompliziert: Lagerbestand Reduzierung durch global verfügbare und kombinierbare Produkte



Ihr Spezialist für Hydraulik- und Metallschläuche:

Philippe Glaus



T +41 79 105 35 45

E philippe.glaus@maagtechnic.com

Hydraulikschläuche: Hochtemperatur-Mischung sorgt für Sicherheit

Unsere Hochtemperatur-Stahldrahtgeflechtschläuche sind für den Einsatz in Schienenfahrzeugen gemäss Bahnstandard validiert: M4KH, G2XH und GIH. Die Hochtemperatur-Mischungen, die in diesen drei Schlauchkonstruktionen zum Einsatz kommen, erfüllen strengste Anforderungen und garantieren

höchste Sicherheit. Die Baumusterprüfung nach EN 45545 ist für alle Schlauchtypen relevant. Im Zertifikat ist die höchste HL-Zahl für den Innen- und Ausseneinsatz angeführt. Ausschlaggebend für die Gesamtbewertung des Schlauchs ist die niedrigste erreichte HL-Einstufung.

EN 45545-2 HYDRAULIK-SCHLAUCH	PRODUKTEIGENSCHAFTEN	GEPRÜFTE SCHLAUCH-NENNWEITE	INNEN-EINSATZ (R22)	AUSSEN-EINSATZ (R23)
M4KH Zum Shop	Zweilagiger Stahldrahtgeflechtschlauch für hohe Temperaturen und konstanten Druck. Temperaturbereich: -40 bis +121 °C. Übertrifft ISO 11237 R19. SAE 100R19. 	-04 bis -12	HL1	HL1, HL2
G2XH Zum Shop	Zweilagiger Stahldrahtgeflechtschlauch für extrem hohe Temperaturen Temperaturbereich: -40 bis +150 °C. Übertrifft ISO 1436 2SN R2ATS. EN 853 2SN. SAE 100R2AT. 	-04 bis -16	HL1	HL1, HL2
GIH Zum Shop	Einlagiger Stahldrahtgeflechtschlauch für hohe Temperaturen. Temperaturbereich: -40 bis +135 °C konstant und +150 °C kurzzeitig. SAE 100R1. 	-04 bis -16	HL1, HL2	HL1, HL2

Unsere **Metallschläuche** mit zertifiziertem Schweissverfahren nach **EN 15085-2** bieten wir als kundenspezifische Lösungen.



Wir unterstützen Sie

Haben Sie ein spezifisches Anliegen oder wünschen eine Beratung?

Wir sind gerne für Sie da!

[maagtechnic.ch](https://www.maagtechnic.ch) oder

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

Let's make industry work better

MAAGTECHNIC
an **ERIKS** company