

## GATES Tuyau hydraulique G1H (1SN)

### Caractéristiques

**Type:** G1H

**Matériau de la paroi intérieur:** NBR

**Matériau du paroi extérieur:** CSM

**Qualité gaine extérieure:** Standard

**Plage de température [°C]:** -40 / 135 °C

**Norme SAE:** SAE 100 R1

### Application

- Recommande pour applications hydrauliques à moyenne pression et à haute température, telles que les compartiments moteur, les fonderies, etc.

### Informations techniques

#### Plage de températures:

- Entre -40°C et +135°C en utilisation continue et +150°C en utilisation intermittente.

### Construction

#### Tube:

- A base de NBR (Nitrile).

#### Renforcement:

- Une tresse en acier haute résistance.

#### Robe:

- A base de CSM (polyéthylène chlorosulfoné).
- Conformité MSHA.

### Exécution

- 50% du rayon de courbure SAE 100R1 à la pression de service donnée.
- Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé à 600 000 cycles d'impulsion.

### Approbation

#### Normes:

- SAE 100R1

### Options

#### Embouts recommandés:

- -4 à -20 MegaCrimp®
- -24, -32 GlobalSpiral Plus



Code	Flexible diam. int. (DN)	Flexible diam. int.	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum (bar)	Rayon de courbure min.	Couleur paroi interne	Poids	Article
		in	mm	bar	bar	mm		kg/m	
4G1HXRL134	DN06	1/4"	13.5	190	768	50	Noir	0.22	17129071

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.