

## GATES Tuyau hydraulique MegaSys® G2H (2SN)

### Caractéristiques

**Série:** MegaSys®

**Type:** G2H

**Matériau de la paroi intérieur:** NBR

**Matériau du paroi extérieur:** CSM

**Qualité gaine extérieure:** Standard

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

**Norme EN:** EN 853-2SN

**Norme SAE:** SAE 100 R2AT

**Norme ISO:** ISO 1436 2SN R2ATS

### Application

- Recommande pour applications hydrauliques à pression élevée 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:

- Deux tresses en acier haute résistance.

#### Robe:

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

### Exécution

- Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé à 600 000 cycles d'impulsion.
- Le tuyau G2H est compatible avec les liquides hydrauliques biodégradables comme les esters synthétiques, les polyglycols et les huiles végétales, ainsi que les liquides à base de pétrole.

### Approbation

#### Normes:

- Conforme à la norme ISO 1436 2SN R2ATS / EN 853 2SN.
- Supérieur à la norme SAE 100 R2AT.

### Options

#### Embouts recommandés:

- -20: MegaCrimp™
- -24, -32: GlobalSpiral Plus

