

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

### Caractéristiques

**Série:** MegaSys®

**Type:** G2H

**Matériau de la paroi intérieure:** NBR

**Matériau du paroi extérieure:** 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

#### Embout recommandés:

- -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							
20G2H	DN31	1.1/4"	47.5	125	500	420	Noir	2.26	11374420
24G2H	DN38	1.1/2"	54.6	90	360	500	Noir	2.48	11374421
32G2H	DN51	2"	67.3	80	320	630	Noir	3.15	11374422

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.