

GATES Tuyau hydraulique G2XH (2SN)

Caractéristiques

Type: G2XH

Matériau de la paroi intérieur: CPE

Matériau du paroi extérieur: CSM

Qualité gaine extérieure: Standard

Plage de température [°C]: -40 / 149 °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 +150°C

Construction

Tube:

- A base de CPE (polyéthylène chloré).

Renforcement:

- Deux tresses en acier haute résistance.

Robe:

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

Exécution

- Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé à 600 000 cycles d'impulsion.
- Le tuyau G2XH 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. Le G2XH est également compatible avec les esters de phosphate.

Approbation

Normes:

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

Options

Embouts recommandés:

- -4 à -20 : MegaCrimp®
- -24 à -32 : GlobalSpiral Plus.

