

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

Embout recommandés:

- -4 à -20 : MegaCrimp®
- -24 à -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							
4G2XHXRL168	DN06	1/4"	15	420	1680	100	Noir	0.42	11407441
6G2XHXRL122	DN10	3/8"	18.8	350	1320	130	Noir	0.54	11407442
8G2XHXRL101	DN12	1/2"	21.8	290	1160	180	Noir	0.65	11407443
10G2XHXRL67	DN16	5/8"	25.1	250	1000	200	Bleu	0.77	11407444
12G2XHXRL67	DN19	3/4"	29.2	215	860	240	Bleu	0.94	11407445
16G2XHXRL50	DN25	1"	37.6	175	700	300	Bleu		11407446
20G2XH	DN31	1.1/4"	47.2	155	620	420	Bleu		14607047
24G2XH	DN38	1.1/2"	54.6	124	420	500	Bleu		14607048
32G2XH	DN51	2"	67.3	103	359	630	Bleu		14607049

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.