DRIVEN BY POSSIBILITY™

TUYAUX HYDRAULIQUES PRO1T ET PRO-V

SÉRIE PRO™ : SOLUTIONS HYDRAULIQUES COMPACTES POUR LES USINES ET LE TERRAIN

Les tuyaux hydrauliques à pression variable Gates PRO Series Pro1T et Pro-V offrent performance et fiabilité à des **rayons de courbure minimum réduits**.

Adaptée aux applications hydrauliques peu exigeantes, notre nouvelle gamme de tuyaux de qualité professionnelle est conçue **pour offrir un équilibre entre les performances des produits et l'investissement pour l'usage quotidien**. Toutes les dimensions offrent des performances **constantes conformes aux normes EN.**

Nous sommes convaincus que les défis opérationnels sont faits pour être relevés. C'est pourquoi des milliers d'installations industrielles, d'opérateurs internationaux et de constructeurs d'équipement dans le monde entier choisissent les flexibles et les systèmes hydrauliques Gates pour équiper leurs applications hydrauliques les plus exigeantes.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Idéal pour les applications hydrauliques peu exigeantes à moyenne pression
- La conception spécifiquement adaptée aux applications allie performances et fiabilité
- Entièrement conforme à la norme EN 857 SC
- Fabrication selon les standards haute qualité professionnels Gates
- Conception compacte flexible et légère pour une manipulation facile et une installation rapide

RESISTANTS, FIABLES ET FLEXIBLES. CONÇUS POUR FOURNIR DES PERFORMANCES CONSTANTES ADAPTEES AUX APPLICATIONS.

©2023 Gates

TUYAUX HYDRAULIQUES GATES PRO SERIES PRO1T ET PRO-V: SOLUTIONS DE TUYAUX HYDRAULIQUES DE QUALITE PROFESSIONNELLE

Les tuyaux hydrauliques à pression variable Pro1T et Pro-V de la série Gates® PRO™ sont conçus pour une utilisation avec les embouts de la série EX afin de garantir des performances de bout en bout, en fournissant une large gamme de solutions techniques aux applications hydrauliques ciblées.

SPECIFICATIONS DU PRODUIT

- **TUBE** : Tube en caoutchouc synthétique, noir et résistant à l'huile.
- **RENFORCEMENT** Tresse en acier haute résistance
- **ROBE :** Caoutchouc synthétique noir résistant à l'huile. Conforme aux exigences MSHA en matière de résistance à la flamme.
- **PLAGE DE TEMPÉRATURE:** -40 °C à +100 °C (-40 °F à +212 °F).

SECTEURS ET APPLICATIONS

- **Agriculture**
- **Construction**
- **Exploitation minière**
- **Fabrication**
- **Circuits de retour**
- **Circuits d'accessoires à faibles flexions**
- **Circuits auxiliaires**
- **Circuits de vidange**

EN 857 1SC

Module	DN	"	"	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100 m	REF.
-4	6	1/4	0,49	12,5	3250	22,5	13000	90,0	75	19	4PRO1T
-5	8	5/16	0,54	13.6	3100	21,5	12400	86	85	21	5PRO1T
-6	10	3/8	0,62	15,8	2600	18,0	10400	72,0	90	28	6PRO1T
-8	12	1/2	0,75	19,0	2325	16,0	9300	64,0	130	34	8PRO1T
-10	16	5/8	0,89	22,5	1900	13,0	7600	52,0	150	43	10PRO1T
-12	19	3/4	1,02	25,9	1525	10,5	6100	42,0	180	50	12PRO1T
-16	25	1	1,31	33,4	1275	8,8	5100	35,2	230	82	16PRO1T

EN 857 2SC

Module	DN	"	"	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100 m	REF.
-4	6	1/4	0,52	13,1	5800	40,0	23200	160,0	50	25	4PROV
-5	8	5/16	0,58	14,7	5000	35,0	20000	140,0	55	30	5PROV
-6	10	3/8	0,65	16,6	4800	33	19200	132	65	33	6PROV
-8	12	1/2	0,80	20,3	4000	27,5	16000	110	90	46	8PROV
-10	16	5/8	0,93	23,6	3625	25	14500	100	100	54	10PROV
-12	19	3/4	1,08	27,4	3100	21,5	12400	86	120	67	12PROV
-16	25	1	1,39	35,4	2400	16,5	9600	66	150	102	16PROV

©2023 Gates