



TUYAUX HYDRAULIQUES CR1 ET CR2

PRO™ SERIES : SOLUTIONS HYDRAULIQUES STANDARD POUR LES USINES ET LE TERRAIN

Les tuyaux hydrauliques à pression variable CR1 et CR2 de la PRO series de Gates offrent performance et fiabilité sous des **rayons de courbure standard** dans des constructions une ou deux tresses acier.

Fabriquée pour les applications hydrauliques les moins exigeantes, notre nouvelle gamme de tuyaux de qualité professionnelle est **conçue pour équilibrer les performances des produits et l'investissement** pour l'usage quotidien. Toutes les dimensions offrent des **performances constantes conformes aux spécifications EN du secteur**.

Nous sommes convaincus que les défis opérationnels sont faits pour être relevés. C'est pourquoi des milliers d'installations industrielles, d'exploitations globales et de fabricants de première monte dans le monde entier choisissent les flexibles et les systèmes hydrauliques Gates pour équiper leurs applications de puissance hydraulique les plus exigeantes.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

Parfaits pour les applications hydrauliques peu exigeantes à moyenne pression avec flexions limitées

Conception spécifique à l'application qui permet des performances fiables et efficaces

Conformes aux exigences de performance EN 853 SN

Fait partie de la gamme de tuyaux de la PRO series de Gates

Fabrication haute qualité selon les standards professionnel Gates

**RESISTANT, FIABLE ET FLEXIBLE.
CONÇUS POUR FOURNIR DES
PERFORMANCES CONSTANTES
ADAPTEES AUX APPLICATIONS.**

TUYAU HYDRAULIQUE CR1 ET CR2 DE LA PRO™ SERIES DE GATES® : SOLUTIONS DE TUYAUX HYDRAULIQUES DE QUALITE PROFESSIONNELLE

Les tuyaux hydrauliques à pression variable CR1 et CR2 de la PRO series de Gates conviennent à 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, résistant à l'huile.
- **RENFORCEMENT** : Tresse en acier haute résistance : CR1 = une nappe, CR2 = deux nappes.
- **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 basse flexibilité
- Circuits auxiliaires
- Circuits de vidange

EN 853 1SN



GATES® PRO™ Series 10CR1 13.0 MPa (1900 PSI) 5/8" (15.9 mm) EN 853 1SN Flame Resistant MSHA 2G-11C

Module	↔		○		⌚		🌀		⚖️		REF.
	DN	"	"	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100m	
-4	6	1/4	0,52	13,2	3 250	22,5	13 000	90,0	100	21	4CR1
-5	8	5/16	0,59	15,1	3 100	21,5	12 400	86,0	115	26	5CR1
-6	10	3/8	0,66	16,8	2 600	18,0	10 400	72,0	130	34	6CR1
-8	12	1/2	0,78	19,8	2 325	16,0	9 300	64,0	180	39	8CR1
-10	16	5/8	0,91	23,1	1 900	13,0	7 600	52,0	200	43	10CR1
-12	19	3/4	1,07	27,2	1 525	10,5	6 100	42,0	240	55	12CR1
-16	25	1	1,38	35,1	1 275	8,8	5 100	35,2	300	82	16CR1

EN 853 2SN



GATES® PRO™ Series 16CR2 16.5 MPa (2400 PSI) 1" (25.4 mm) EN 853 2SN Flame Resistant MSHA 2G-11C

Module	↔		○		⌚		🌀		⚖️		REF.
	DN	"	"	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100m	
-4	6	1/4	0,57	14,5	5 800	40,0	23 200	160,0	100	33	4CR2
-5	8	5/16	0,64	16,3	5 000	35,0	20 000	140,0	115	39	5CR2
-6	10	3/8	0,73	18,5	4 800	33,0	19 200	132,0	130	57	6CR2
-8	12	1/2	0,85	21,6	4 000	27,5	16 000	110,0	180	60	8CR2
-10	16	5/8	0,98	24,9	3 625	25,0	14 500	100,0	200	70	10CR2
-12	19	3/4	1,14	29,0	3 100	21,5	12 400	86,0	240	86	12CR2
-16	25	1	1,46	37,1	2 400	16,5	9 600	66,0	300	126	16CR2



DRIVEN BY POSSIBILITY™