



## WEŻE HYDRAULICZNE CR1 & CR2

# PRO™ SERIES – STANDARDOWE ROZWIĄZANIA HYDRAULICZNE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH I ROLNICZYCH

Wężę hydrauliczne Gates PRO Series CR1 i CR2 zapewniają wydajność, niezawodność i **minimalny promień gięcia w konstrukcjach standardowych** z jednym lub dwoma oplotami krzyżowymi.

Nasza nowa linia profesjonalnych węży została zaprojektowana z myślą o mniej wymagających, codziennych zastosowaniach hydraulicznych oraz **zachowaniu równowagi między wysoką wydajnością a atrakcyjną ceną**. Wężę we wszystkich rozmiarach zapewniają stałą **wydajność zgodną ze specyfikacjami norm przemysłowych EN**.

Wierzmy, że wyzwania eksploatacyjne są po to, by je przewyciężyć. Dlatego tysiące zakładów przemysłowych, międzynarodowych firm i producentów OEM z całego świata wybiera wężę i układy hydrauliczne Gates dla swoich wymagających aplikacji hydraulicznych.

### CECHY I KORZYŚCI

Idealne do ogólnych, średnicciśnieniowych zastosowań hydraulicznych o niskich wymaganiach dotyczących elastyczności

Konstrukcja dopasowana do zastosowania gwarantuje odpowiednią niezawodność, wydajność i skuteczność

Spełniają wymogi normy EN 853 SN

Część oferty węży Gates PRO Series

Wyprodukowane zgodnie z profesjonalnymi standardami jakości Gates

**WYTRZYMAŁE, NIEZAWODNE I ELASTYCZNE.  
ZAPROJEKTOWANE, ABY NIEZMIENNIE  
ZAPEWNIĄĆ WYDAJNOŚĆ WYMAGANĄ  
DLA KONKRETNEGO ZASTOSOWANIA.**

# WEŻE HYDRAULICZNE GATES® PRO™ SERIES CR1 I CR2: PROFESJONALNA JAKOŚĆ ŹRÓDŁEM ROZWIĄZAŃ DLA WEŻY HYDRAULICZNYCH

Weże hydrauliczne Gates PRO Series CR1 i CR2 są dopuszczone do użytku ze złączami serii EX w celu zagwarantowania odpowiednich parametrów w całym układzie – to umożliwia wykorzystanie ich na potrzeby różnorodnych zastosowań hydraulicznych.

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

- **WARSTWA WEWN.:** Czarna, odporna na działanie oleju, guma syntetyczna.
- **WZMOCNIENIE:** Oplatane zbrojenie z drutu stalowego: CR1 = jedna warstwa, CR2 = dwie warstwy.
- **OSŁONA:** Gładka, czarna, guma syntetyczna. Spełnia wymogi MSHA w zakresie ognioodporności.
- **ZAKRES TEMPERATUR:** od -40°C do +100°C (od -40°F do +212°F).

## BRANŻE I ZASTOSOWANIA

- Rolnictwo
- Budownictwo
- Górnictwo
- Produkcja
- Linie powrotne
- Linie dodatkowe o niskiej elastyczności
- Linie pomocnicze
- Linie spustowe

## 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

Rozmiar	↔		○		⌚	🌿	📏	📏	📏	📏	📏	📏
	DN	"	"	mm								
-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	9300	64,0	180	39	8CR1	
-10	16	5/8	0,91	23,1	1 900	13,0	7600	52,0	200	43	10CR1	
-12	19	3/4	1,07	27,2	1 525	10,5	6100	42,0	240	55	12CR1	
-16	25	1	1,38	35,1	1 275	8,8	5100	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

Rozmiar	↔		○		⌚	🌿	📏	📏	📏	📏	📏	📏
	DN	"	"	mm								
-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	9600	66,0	300	126	16CR2	



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**