



DRIVEN BY POSSIBILITY™

HYDRAULIKSCHLAUCH DER SERIE GATES® PRO™:

PRO V™-HYDRAULIKSCHLAUCH

HYDRAULIKLÖSUNGEN FÜR DEN EINSATZ IN ANLAGEN UND IM FELD.

STARK, ZUVERLÄSSIG UND FLEXIBEL. FÜR GLEICHBLEIBEND HOHE, ANWENDUNGSSPEZIFISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT.

Hydraulikschläuche des Typs PRO V™ aus der Serie Gates® PROV™ mit variablem Druck bieten Leistungsmerkmale, die speziell auf Hydraulikanwendungen in verschiedenen Endmärkten zugeschnitten sind.

Alle Größen übertreffen die Leistungsanforderungen der Branchenspezifikation EN 857 2SC.

Wir sind überzeugt, dass Herausforderungen gemacht sind, um überwunden zu werden. Aus diesem Grund entscheiden sich Tausende von globalen Industriekunden, Betrieben und Erstausrüstern auf der ganzen Welt für die Schlauch- und Hydrauliksysteme von Gates, um ihre anspruchsvollen Hydraulikanwendungen auszustatten.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Ideal für Standard-Mitteldruck-Hydraulikanwendungen mit engen Biegeradien
- Das anwendungsspezifische Design sorgt für zuverlässige Leistung, die der Aufgabe gerecht wird
- Vollständig konform mit EN 857 2SC; erfüllt auch die Anforderungen der Norm SAE 100R16
- Hergestellt nach unseren höchsten Gates-Qualitätsstandards



DRIVEN BY POSSIBILITY™

DER HYDRAULIKSCHLAUCH PRO V™ AUS DER SERIE GATES® PRO™:

HOCHLEISTUNGSFÄHIGE HYDRAULIKSCHLAUCHLÖSUNGEN

Gates® PRO™-Hydraulikschläuche des Typs PRO V™ mit variablem Druck sind für den Einsatz mit Excellium-Armaturen geeignet, um durchgängige Leistungsfähigkeit zu gewährleisten. Sie bieten ein breites Spektrum an technischen Lösungen für jene Hydraulikanwendungen, für die sie ausgelegt sind.

Bereits seit über 50 Jahren treibt Gates die Weiterentwicklung von Produkten und Normen in der Industrie mit voran. Wir nutzen unser umfangreiches Wissen über Normen, Branchen und Anwendungen sowie unsere Expertise in der Materialwissenschaft, um unseren Kunden einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen, indem wir anwendungsspezifische Lösungen entwickelt haben, die zuverlässige Leistung bieten.



GATES IST IHRE QUELLE FÜR HYDRAULIKSCHLÄUCHE UND -KUPPLUNGEN.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter.

DIE RICHTIGEN PRODUKTE FÜR IHRE ANWENDUNG

PRODUKT- SPEZIFIKATIONEN:

- **STANDARD:** Erfüllt die Kriterien von EN 857 2SC, SAE 100 R16 und ISO 11237 2SC R16
- **SEELE:** Schwarzer, ölbeständiger Schlauch aus synthetischem Gummi
- **EINLAGEN:** Hochfestes Stahldrahtgeflecht
- **SCHLAUCHDECKE:** Schwarzer, abriebfester synthetischer Gummi
- **ZERTIFIZIERT:** Flammhemmend nach MSHA
- **TEMPERATURBEREICH:** -40 bis +100 °C (-40 bis +212 °F)

BRANCHEN UND ANWENDUNGSBEREICHE:

- Baugewerbe
- Bergbau
- Stationäranlagen
- Landwirtschaft

REF.	DN	"	mm	"	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100 m	SCHAFT + FASSUNG
4PROV	6	1/4									BALD ERHÄLTlich!
5PROV	8	5/16	0,58	14,7	5.000	35,0	20.000	140,0	55	30	EX + 5EX1F-1
6PROV	10	3/8	0,65	16,6	4.800	33,0	19.200	132,0	65	33	EX + 6EXVF-1
8PROV	12	1/2	0,80	20,3	4.000	27,5	16.000	110,0	90	46	EX + 8EXVF-1
10PROV	16	5/8	0,93	23,6	3.625	25,0	14.500	100,0	100	54	EX + 10EXVF-1
12PROV	19	3/4	1,08	27,4	3.100	21,5	12.400	86,0	120	67	EX + 12EX1F-1
16PROV	25	1	1,39	35,4	2.400	16,5	9.600	66,0	150	102	EX + 16EXVF-1