



DRIVEN BY POSSIBILITY™



PRO1T & PRO-V HYDRAULIKSCHLÄUCHE

PRO™ SERIE - KOMPAKTE HYDRAULIKLÖSUNGEN FÜR DEN EINSATZ IN ANLAGEN UND IM FELD

Die Hydraulikschläuche der PRO-Serie Pro1T und Pro-V von Gates bieten Leistung und Zuverlässigkeit **sowie kompakte minimale Biegeradien.**

Konzipiert für alltägliche Hydraulikanwendungen, bietet unser neues Sortiment leistungsfähiger Schläuche ein **ausgewogenes Preis/Leistungs-Verhältnis für den breiten Einsatz.** Alle Nennweiten gewährleisten gleichbleibend hohe Leistungsfähigkeit **gemäß den EN Industrienorm-Anforderungen.**

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 Hydraulikanwendungen auszurüsten.

EIGENSCHAFTEN + VORTEILE

- Ideal für allgemeine Hydraulikanwendungen mit mittlerem Druck
- Das anwendungsspezifische Design sorgt für zuverlässige Leistung
- Vollständig konform mit EN 857 SC
- Hergestellt nach etablierten Gates-Qualitätsstandards
- Flexibel und leicht dank kompaktem Design für einfache Handhabung und schnelle Montage

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

GATES PRO SERIES PRO1T UND PRO-V HYDRAULIKSCHLAUCH: HOCHLEISTUNGSFÄHIGE HYDRAULIKSCHLAUHLÖSUNGEN

Die Hydraulikschläuche der Gates® PRO™-Serie Pro1T und Pro-V sind zur Verwendung mit den Armaturen der EX-Serie bestimmt und liefern damit ein breites anwendungsorientierter Sortiment technischer Hydrauliklösungen.

PRODUKTS PEZIFIKATIONEN

- **SEELE:** Schwarzer, ölbeständiger Schlauch aus synthetischem Gummi.
- **VERSTÄRKUNG:** Hochzugfestes Stahldrahtgeflecht.
- **DECKE:** Schwarzer, glatter Schlauch aus synthetischem Gummi. Erfüllt die MSHA-Anforderungen an die Flammbeständigkeit.
- **TEMPERATURBEREICH:** -40 °C bis +100 °C (-40 °F bis +212 °F).

BRANCHEN + ANWENDUNGSBEREICHE

- **Landwirtschaft**
- **Baugewerbe**
- **Bergbau**
- **Fertigung**
- **Rücklaufleitungen**
- **Low-Flex Zubehörleitungen**
- **Nebenleitungen**
- **Leckölleitungen**

EN 857 1SC



DASH-Größe	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	86.0	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



DASH-Größe	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	33.0	19200	132.0	65	33	6PROV
-8	12	1/2	0.80	20.3	4000	27.5	16000	110.0	90	46	8PROV
-10	16	5/8	0.93	23.6	3625	25.0	14500	100.0	100	54	10PROV
12	19	3/4	1.08	27.4	3100	21.5	12400	86.0	120	67	12PROV
-16	25	1	1.39	35.4	2400	16.5	9600	66.0	150	102	16PROV