



## MEGASYS™ MXT™ SCHLAUCH

# LERNEN SIE MXT KENNEN. DIE NÄCHSTE GENERATION DER PREMIUM-HYDRAULIK.

Gates stellt mit MXT™ eine neue Hydraulikschlauch-Lösung vor, die deutlich leichter und flexibler ist.

Diese innovative Ergänzung des Gates Premium-Hydraulikportfolios MegaSys™ wurde speziell für die sich ändernden Anwendungsanforderungen entwickelt. Durch den Einsatz von neuartigen Material- und Designtechnologien helfen wir unseren Kunden, das Gewicht ihrer Maschinen zu reduzieren, die Montage der Schläuche zu vereinfachen und die Montagezeit zu verkürzen, ohne dabei Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

MXT ist ein universell einsetzbares Premiumprodukt, das mit einer leistungsstarken Verstärkung (im Patentierungsprozess) und hochwertigem Gummi hergestellt wurde und damit die Industrienormen übertrifft.

### EIGENSCHAFTEN + VORTEILE

Weniger Gewicht zum leichteren Handling

Flexibler und einfacher zu biegen, für eine schnellere und ergonomischere Montage

Getestet über den 3-fachen Impulsanforderungen (600 000 Zyklen) der gängigen Industriestandards

Kompatibel mit MegaCrimp™-Armaturen und Gates-Pressen

Urheberrechtlich geschützter Einsatz von Werkstoffkunde und Verfahrenstechnik

Vollkommen funktionsübergreifende, multifunktionale Hydraulikschlauchlösung, die 90% der Marktanwendungen für Stahldrahtgeflecht-Schläuche abdeckt.

Bis zu 45% des EN 857 2SC Biegeradius bei Nennbetriebsdruck.

## MXT-PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

NORMEN	Erfüllt die Leistungsanforderungen von EN 853 2SN und EN 857 2SC. Erfüllt die Anforderungen von ISO 11237 R16 und ISO 11237 R17* an Abmessungen und Leistung. Erfüllt die Leistungsanforderungen von ISO 1436 R2 und ISO 11237 R19*.
AUSFÜHRUNG	Schwarzer, ölbeständiger Schlauch aus synthetischem Gummi. Geflochtene hochfeste Stahldrahtarmierung.
HÜLLE	Schwarzer, synthetischer Gummi. Erfüllt die MSHA-Anforderungen an die Flammbeständigkeit.
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +100 °C.

\* Gilt nur für Größen bis einschließlich -12 für ISO 11237 R17 und -8 für ISO 11237 R19.



### BRANCHEN

- Baugewerbe
- Bergbau
- Landwirtschaft
- Stationär

### ANWENDUNGEN

- Steuerleitungen
- Nebenleitungen
- Allgemeine Systemleitungen
- Rücklaufleitungen
- Saugleitungen
- Leitungen für Anbauteile

-Größe	↔		⊘		⊙		🌀		📏	📊	📦
	DN	“	“	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100 m	REF.
-4	6	1/4	0,54	13,7	5800	40,0	23200	160,0	50	31	4MXT
-5	8	5/16	0,60	15,2	5000	35,0	20000	140,0	55	36	5MXT
-6	10	3/8	0,68	17,1	4800	33,0	19200	132,0	65	39	6MXT
-8	12	1/2	0,80	20,2	4000	27,5	16000	110,0	70	46	8MXT
-10	16	5/8	0,95	24,0	3625	25,0	14500	100,0	75	57	10MXT
-12	19	3/4	1,08	27,4	3100	21,5	12400	86,0	120	70	12MXT
-16	25	1	1,38	35,1	2400	16,5	9600	66,0	150	100	16MXT



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**