



MEGASYS™ MXT™-SLANG

MAAK KENNIS MET MXT. DE VOLGENDE GENERATIE PREMIUM HYDRAULICS.

Met de MXT™ introduceert Gates een nieuwe hydraulische oplossing die lichter en flexibeler is.

Deze innovatieve toevoeging aan het premium MegaSys™ Hydraulics-portfolio is specifiek ontworpen om de veranderende toepassingsuitdagingen aan te pakken. Met behulp van materiaalkennis en ontwerptechnologieën helpt Gates klanten om het gewicht van hun apparatuur te verminderen, de slangassemblage makkelijker te kunnen realiseren en de assemblagetijd te verkorten zonder aan prestaties in te boeten.

MXT is vervaardigd met een krachtige bewapening (patent voor constructie aangevraagd) en van hoogwaardig rubber zodat er een universeel inzetbaar, eersteklas product ontstaat dat de industriestandaarden overstijgt.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Lichter voor gemakkelijkere bediening

Flexibeler en met minder buigweerstand voor snellere en meer ergonomische installatie

Getest op 3 keer de standaard impulsriteria van de sector (600 000 cycli)

Compatibel met MegaCrimp™-koppelingen en Gates-krimpers

Gepatenteerde toepassing van materiaalwetenschap en verwerkingstechnologie

Werkelijk multifunctionele hydraulische oplossing geschikt voor 90% van de markt voor gevlochten draadslangen

Tot 45% van de in de EN 857 2SC gespecificeerde buigradius bij nominale werkdruk

MXT-PRODUCTSPECIFICATIES

STANDAARD	Voldoet aan de vereisten van EN 853 2SN en EN 857 2SC. Voldoet aan de afmetingen en vereisten van ISO 11237 R16 en ISO 11237 R17*. Voldoet aan de vereisten van ISO 1436 R2 en ISO 11237 R19*.
CONSTRUCTIE	Zwarte, oliebestendige buis van synthetisch rubber. Versteving van gevlochten staaldraden met hoge treksterkte.
BUITENMANTEL	Zwart, synthetisch rubber. Voldoet aan MSHA-vlambestendigheid.
TEMPERATUURBEREIK	-40 °C tot +100 °C.

* Alleen van toepassing op maten tot en met -12 voor ISO 11237 R17 en -8 voor ISO 11237 R19.

INDUSTRIEËN

- Constructie
- Mijnbouw
- Landbouw
- Stationair

TOEPASSINGEN

- Controleleidingen
- Hulpleidingen
- Algemene systeemleidingen
- Retourleidingen
- Zuigleidingen
- Bevestigingsleidingen



↔		⊘		⊘		🔥		R ₂		⚖️	📏
-maat	DN	“	“	mm	Psi	MPa	Psi	MPa	mm	kg/100m	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™