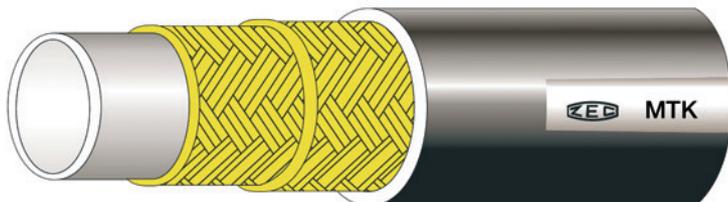


# TUYAU THERMOPLASTIQUE CONDUCTEUR SÉRIE MTK

De 200 Bar à 700 Bar  
De 2900 PSI à 10150 PSI

Peinture

700 bar



Caractéristiques techniques des tuyaux série MTK avec renforcement en tresse Acier et Aramide

## FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE CONDUCTEUR SÉRIE MTK

Référence	Ø				PRESSION A 23°C		PRESSION		RAYON		Poids (g/m)	Poids (lbs/ft)	Code Jupe
	int. (inch)	int. (mm)	ext. (inch)	ext. (mm)	Eclatement min. (bar)	Eclatement min. (psi)	Exercice max. (bar)	Exercice max. (psi)	Courbure min. (mm)	Courbure min. (inch)			
MTK20000	3/16"	4.8	0.445	11.3	2000	29000	500	7250	30	1.18	167	0.112	BP316MTK
MTK30000	1/4"	6.4	0.571	14.5	2800	40600	700	10150	40	1.57	254	0.171	BP14R9R *
MTK40000	5/16"	8.0	0.630	16.0	2000	29000	500	7250	50	1.97	292	0.196	BP516MTK
MTK50000	3/8"	9.5	0.709	18.0	1700	24650	425	6162	60	2.36	340	0.228	BP38R9R *
MTK60000	1/2"	13.0	0.866	22.0	1500	21750	375	5437	75	2.95	448	0.301	BP12R9R *
MTK70000	5/8"	16.0	0.984	25.0	1000	14500	250	3625	110	4.33	510	0.343	BP58R9R *
MTK80000	3/4"	19.2	1.110	28.2	900	13050	225	3262	150	5.91	600	0.403	BP34R9R *
MTK90000	1"	25.8	1.394	35.4	800	11600	200	2900	250	9.84	810	0.544	BP1R9R *

### Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyamide, renforcement avec une tresse en Acier à haute résistance, une tresse en Aramide et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif. Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes. Il peut être micro-perforé pour le passage d'air et de gaz.

### Applications:

**Le tuyau de série MTK a été créé pour l'utilisation à très haute pression de Polyols, Solvants et Peintures.**

**NB: le tuyau MTK30000 n'est pas approprié pour la haute impulsion des applications de pressions dynamiques.**

### Température d'utilisation:

De -40°C à +100°C De -40°F à +212°F

Pour l'air, l'eau et les fluides à la base aqueuse avec une température maximum de service + 70°C. (+158°F)

### Pression de service:

Coefficient de sécurité 1:4

### Evaluation à vide:

0.93 bar; 700 mm Hg

### Spécifications:

Δ Tuyau approprié pour outils de secours (Norme NFPA 1936) et applications de crics hydrauliques.

\* Nous recommandons l'utilisation de raccords ZEC type MULTISPIRALE.

