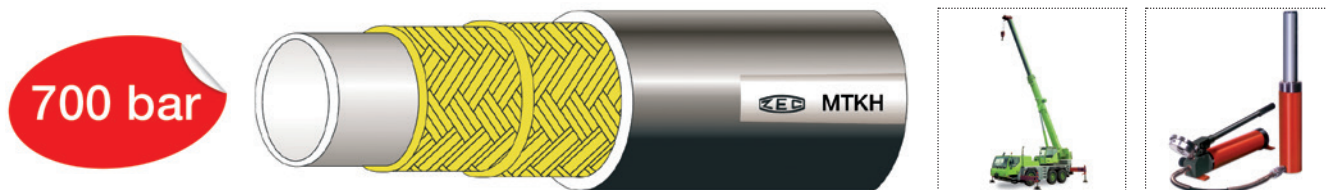


# TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE MTKH

## DE 200 bar à 700 bar

## De 2900 PSI à 10150 PSI



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

### FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE MTKH

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)			
Δ MTKH30000	1/4"	6.4	0.571	14.5	2800	40600	700	10150	40	1.57	260	0.175	BP14R9R *
MTKH50000	3/8"	9.5	0.709	18.0	1700	24650	425	6162	60	2.36	344	0.231	BP38R9R *
MTKH60000	1/2"	13.0	0.866	22.0	1500	21750	375	5437	75	2.95	460	0.309	BP12R9R *
MTKH80000	3/4"	19.2	1.110	28.2	900	13050	225	3262	150	5.91	659	0.443	BP34R9R *
MTKH90000	1"	25.8	1.394	35.4	800	11600	200	2900	250	9.84	860	0.578	BP1R9R *

#### Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, 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 MTKH a été créé pour l'utilisation oléodynamique et pneumatique à haute pression.**  
**NB: le tuyau MTKH30000 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; 700mm 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.