

# Tecalemit flexibles™



**Tenir au Temps**

**Résistances chimiques des tubes pneumatiques**



## Tableaux des résistances chimiques

Ce guide a été établi dans le but de vous permettre le choix optimal de la matière constituant les tubes techniques TECALEMIT FLEXIBLES®, en fonction des fluides transportés ou environnants.

Ces informations sont le résultat d'essais statiques sur des éprouvettes massives immergées dans les réactifs chimiques (ou leurs dilutions). Ne sont pas pris en compte :

- Le comportement en dynamique, en particulier les phénomènes de fissuration sous contrainte.
- Les effets de synergie, lorsque plusieurs fluides sont en contact.

Il convient de prendre également en considération les agressions diverses extérieures comme les intempéries, les UV, les températures, les pression, etc... auxquelles peuvent être soumis les tubes.

Nous avons choisi les produits chimiques les plus fréquemment rencontrés.

Nos services techniques et commerciaux restent à votre disposition pour toute assistance particulière.

### Abréviations

**TEMP °C** : Température exprimée en degrés CELCIUS

**P.A** : Polyamide 12 - MANURIL®

**P.U** : Polyuréthane - MANULAN®

**P.E** : Polyéthylène basse densité - MANULÈNE®

**P.V.D.F** : Polyfluorure de vinylidène - MANULEF®

**F.E.P** : Ethylène - Propylène - Perfluoré

**P.F.A** : Perfluoroalkoxy

**P.T.F.E** : Polytétrafluoroéthylène

**P.V.C** : Polychlorure de vinyle

**N.B.R** : Butadiène - nitrile acrylique

1 : effet faible ou nul

2 : effet mineur

3 : effet modéré

4 : effet sévère

MILIEU CHIMIQUE	CONCENTRATION	TEMP °C	PA	PU	PE	PVDF	FEP	PFA	PTFE	PVC	NBR
Acétate d'amyle	100%	20	1		3	1	1	1	1	4	4
		60	3		4	4	1	1	1	4	4
Acétate de butyle	100%	20	1		4	1	1	1	1	4	4
		60	1			4					4
Acétate d'éthyle	100%	20	1		3	3	1	1	1	4	4
		60	1		4	4	1	1	1		4
Acétate de méthyle	100%	20				4	1	1	1	4	4
		60	1			4	1	1			4
Acétate de plomb	solution saturée	20			1	1	1	1	1	1	4
		60			4	1	1	1	1	1	4
Acétate de sodium	toutes solutions aqueuses	20			1	1	1	1	1		4
		60			4	1	1	1	1		4
		80				1	1	1	1		4
Acétate de vinyle	100%	20					1	1	1	4	
		60					1	1	1		
Acétone	100%	20	1		1	4	1	1	1	4	4
		60	3		4	4	1	1	1		4
Acétylène	100%	20					1	1	1	1	1
		60					1	1	1	1	1
Acide acétique	10 % en solution aqueuse	20	1		1	1	1	1	1	1	4
		60	4		1	1	1	1	1	1	4
	50 % en solution aqueuse	20	4		1	3	1	1	1	1	4
		60	4		4	3	1	1	1	1	4
Acétique glacial	100%	20	4		1	3	1	1	1	1	
		60	4		4	3	1	1	1	4	
		80	4		4	4	1	1	1	4	
Acide chloroacétique	50 % en solution aqueuse	20	4		1	1	1	1	1	1	
		60			3	4	1	1	1	3	
Acide dichloroacétique	100%	20			1	1	1	1	1		
		60			3	3	1	1	1		
Acide trichloroacétique	100%	20			1	3	1	1	1		
		60			4	1	1	1	1		
	50 % en solution aqueuse	20			1		1	1	1		
		60			1	3	1	1	1		
Acide adipique	solutions aqueuses saturées	20		3	1	1	1	1	1	1	
		60		4	1	1	1	1	1	1	
Acide benzoïque	toutes solutions aqueuses	20			1	1	1	1	1	1	
		60			4	1	1	1	1	1	
Acide borique	toutes concentrations en solution aqueuse	20	3	4	1	1	1	1	1	1	1
		60			4	1	1	1	1	1	1
Acide bromhydrique	50 % en solutions aqueuses	20			1	1	1	1	1	1	4
		60				1	1	1	1	1	4
Acide butyrique	100%	20		3	4	3	1	1	1	1	4
		60					1	1	1	4	4

## Tableaux des résistances chimiques

1 : effet faible ou nul

2 : effet mineur

3 : effet modéré

4 : effet sévère

MILIEU CHIMIQUE	CONCENTRATION	TEMP °C	PA	PU	PE	PVDF	FEP	PFA	PTFE	PVC	NBR
Acide chlorhydrique	37 % en solution aqueuse	20	4	4	1	1	1	1			3
		60			1	1	1	1			3
Acide chlorique	20 % en solution aqueuse	20	4	4	3	1	1	1		1	4
		60	4	4			1	1		1	4
Acide chlorosulfonique	100%	20		4	4	3	1	1	1	1	
		60		4		4	1	1	1	4	
Acide chromique	50 % en solution aqueuse	20	4	4	3	1	1	1	1	1	4
		60			4	3	1	1	1	1	4
Acide citrique	10 % en solution aqueuse	20	1	1	1	1	1	1	1		2
		60	3	4	3	1	1	1	1		2
Acide fluorhydrique	40 % en solution aqueuse	20	4	4	1	1	1	1	1	1	3
		60			3	1	1	1	1	1	3
Acide formique	50 % en solution aqueuse	20	4	4	1	4	1	1	1	1	3
		60			3		1	1	1	4	3
Acide glycolique	37 % en solution aqueuse	20		1	1	1	1	1	1	1	1
		60		4	3	3	1	1	1	1	1
Acide lactique	10 % en solution aqueuse	20	3	4	1	1	1	1	1	1	1
		60	4	4	3	3	1	1	1	1	1
Acide maléique	solution aqueuse saturée à froid	20		3	1	1	1	1	1	1	1
		60		4	3	1	1	1	1	1	1
Acide nitrique	40 % en solution aqueuse	20	4	4	3	1	1	1	1	1	3
		60		4	4	1	1	1	1	3	3
	60 % en solution aqueuse	20	4	4	3	1	1	1		1	4
		60		4	4	1	1	1		3	4
Acide nitrique	100%	20	4	4			1	1		1	4
		60		4			1	1		4	4
		80					1	1		4	4
Acide oléique	100%	20	1	3	3	1	1	1	1	1	1
Acide picrique	1 % en solution aqueuse	20	3	4	1	1	1	1	1	1	2
		60	4	4		1	1	1	1	4	2
Acide propionique	50 % en solution aqueuse	20		4	1	1	1	1	1		
		60		4	1	1	1	1	1		
	100 %	20			1	1	1	1			
		60			3	1	1	1			
Acide stéarique	100%	20	1	4	1	1	1	1	1	1	2
		60	4	4	3	1	1	1	1	1	2
Acide sulfureux	solution aqueuse saturée à froid	20		4	1	1	1	1		1	3
		60		4	4	1	1	1		1	3
Acide sulfurique	60 % en solution aqueuse	20	4	4	1	1	1	1	1	1	3
		60	4	4	3	1	1	1	1	1	4
	80 % en solution aqueuse	20	4	4	1	1	1	1		1	4
		60	4	4	3	1	1	1		1	4
	90 % en solution aqueuse	20	4	4	3	1	1	1		1	4
		60	4	4		1	1	1		1	4
	96 % en solution aqueuse	20	4	4		1	1	1		1	4
		60	4	4		1	1	1		1	4
Acide tartrique	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1	4	1	1	1	1	1	1	1
		60	1	4	3	1	1	1	1	1	1
Acrylonitrile	100%	20		4	1	3	1	1			
		40		4	1	4	1	1			
		60			1	C	1	1			
Alcool benzylrique	toutes concentrations en solution aqueuse	20	3		1	1	1	1	1		4
		60	4		3	1	1	1	1		4
Alcool butylique	100%	20	1				1	1		1	
		60	1				1	1		1	
Alcool éthylique	toutes concentrations en solution aqueuse	20	3	3	1		1	1	1	1	
		60	4	3	1		1	1	1	1	
Alcool furfurylique	100%	20			1	1	1	1			
		60			1	3	1	1			
Alcool méthylique	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1		1	1	1	1	1	1	
		60	3		3	1	1	1	1	1	
Aldéhyde acétique	100%	20	1		1	4	1	1			
		60	3		3	4	1	1			

## Tableaux des résistances chimiques

1 : effet faible ou nul

2 : effet mineur

3 : effet modéré

4 : effet sévère

MILIEU CHIMIQUE	CONCENTRATION	TEMP °C	PA	PU	PE	PVDF	FEP	PFA	PTFE	PVC	NBR
Ammoniaque (gaz)	100%	20	1		1	1	1	1		1	2
		40	1		1	1	1	1		1	2
		60			3	3	1	1		1	2
Ammoniaque	solution aqueuse saturée à froid	20		3	1	3	1	1	1	3	2
		60		4	4	4	1	1	1	4	2
Anhydride acétique	100%	20	3	4	4	4	1	1	1	4	2
		60	4	4	4	4	1	1	1	4	2
Anhydride sulfureux	100 % et sec	20	3	4	1	3	1	1	1	1	
		60	4	4	1	4	1	1	1	1	
Anhydride sulfurique	100%	20	4	4	4	4	1	1	1	1	
		60					1	1	1	4	
Aniline	100%	20	3	4	3	1	1	1	1	4	4
		40	4	4		3	1	1	1	4	4
		60				4	1	1	1	4	4
Benzaldéhyde	concentration inférieure à 10% en solution aqueuse	20	1	4	1	1	1	1	1	4	
		60			3		1	1	1	4	
Benzaldéhyde	solution aqueuse saturée	20	3		1	1	1	1		4	
		60	4		3		1	1		4	
Benzène	100%	20	1	4	3	1	1	1	1	4	4
		40			3	4	1	1	1	4	4
		60				4	1	1	1	4	4
Benzoate de potassium	solution aqueuse saturée à froid	20			1	1	1	1	1	1	1
		60			1	1	1	1	1	1	1
Bicarbonate de sodium	solution aqueuse saturée à froid	20	1	1	1	1	1	1		1	1
		60	1	3	3	1	1	1		1	1
Bichromate de potassium	solution aqueuse saturée	20		1	1	1	1	1		1	
		60		3	1	1	1	1		1	
Bisulfite de calcium	solution aqueuse saturée à froid	20				1	1	1		1	
		80				1	1	1		1	
Bisulfite de sodium	toutes concentrations en solution aqueuse	20		1	1	1	1	1		1	
		40			1	1	1	1		1	
		60		3	3	1	1	1		1	
Borate de potassium	toutes concentrations en solution aqueuse	20			1		1	1		1	
		60			1		1	1		1	
Bromate de potassium	solution aqueuse saturée à froid	20		1	1	1	1	1	1	1	
		60			3	1	1	1	1	1	
Borax	toutes concentrations en solution aqueuse	20			1	1	1	1	1	1	
		60			3	1	1	1	1	1	
Brome gaz	100%	20	4	4							4
		60		4							4
Brome liquide	100%	20	4	4	4	1	1	1	1	4	4
		80			4	1	1	1	1	4	4
Bromure de méthyle	100%	20	1	4	3	1	1	1	1	4	
		60							1	4	
Bromure de sodium	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1		1	1	1	1	1	1	
		60			1	1	1	1	1	1	
Bromure de potassium	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1		1	1	1	1	1	1	
		60			1	1	1	1	1	1	
Butadiène	100%	20			4	1	1	1	1	1	4
		60				1	1	1	1	1	4
Butane	100%	20	1	1	3	1	1	1	1	1	1
		60									
Butanol	100%	20	1	4		1	1	1	1	1	
		60	3			1	1	1	1	4	
		100	4	4		1	1	1	1	4	
Butène	100%	20		4	4	1	1	1			
		60									
Butylène glycol	100%	20	1	1	1		1	1	1	1	
		60	1	3	1	1	1	1	1		
Carbonate d'ammonium	50 % en solution aqueuse	20			1	1			1	1	4
		60			4	1			1	1	4

## Tableaux des résistances chimiques

1 : effet faible ou nul

2 : effet mineur

3 : effet modéré

4 : effet sévère

MILIEU CHIMIQUE	CONCENTRATION	TEMP °C	PA	PU	PE	PVDF	FEP	PFA	PTFE	PVC	NBR
Carbonate de potassium	solution aqueuse saturée à froid	20	1		1	1			1	1	
		60	1		1	3			1	1	
Carbonate de sodium	solution aqueuse saturée à froid	20	1		1	1			1	1	
		60	1		3	3			1	1	
Chlorate de potassium	solution aqueuse saturée à froid	20	1	1	1	1			1	1	
		60		3	1	1			1	1	
Chlorate de sodium	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1		1	1			1	1	
		60			3	1			1	1	
Chlore	100 % gazeux et sec	20	4	4	3	1					3
		60				1					3
	gazeux et humide	20	4	4	4	1					3
		60				1					3
Chlore	100 % liquide et sec	20	4	4	4	4			1		3
		60							1		3
	solution aqueuse saturée	20	4	4	3	1					3
		60				1					3
Chlorite de sodium	solution aqueuse	20		1	1	1			1	1	
		40		3		1			1	1	
		60		3		1			1	1	
Chlorobenzène	100%	20	4	4	3	1			1	4	
		60				3			1	4	
Chloroforme	100%	20	3	4	4	1			1	4	4
		60	4			1			1	4	4
Chlorure d'aluminium	solution aqueuse saturée	20	1	1	1	1			1	1	
		60	3	3	3	1			1	1	
Chlorure d'ammonium	solution aqueuse saturée à froid	20	1	1	1	1			1	1	
		60	3	3	3				1	1	
Chlorure d'antimoine	90 % en solution aqueuse	20			1	1					
		60			3	1					
Chlorure de baryum	toutes solutions aqueuses	20	1		1	1			1		
		60	1		1	1			1		
Chlorure de calcium	toutes concentrations en solution aqueuse	20	3		1	1			1	1	
		60	4		4	1			1	1	
Chlorure de chaux	solution aqueuse saturée à froid	20	4		1	1					
		60			1	3					
Chlorure de cuivre	toutes solutions aqueuses	20			1	1			1	1	
		60			1	1			1	1	
Chlorure d'étain	toutes concentrations en solution aqueuse	20		1	1	1			1		
		60		3	3	1			1		
Chlorure d'éthyle	100%	20	1	4	3	1			1	4	2
		60	4						1	4	2
Chlorure d'éthylène	100%	20	3		3	1			1	4	4
		60	4						1	4	4
Chlorure d'hydrogène	100 % sous forme gaz sec	20	3	4	1	1					
		60		4	1	1					
Chlorure de magnésium	toutes solutions aqueuses	20	1		1	1			1	1	
		60	1		3	1			1	1	
Chlorure de méthyle	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1		3	1			1	4	4
		60	3			1			1	4	4
		80							1	4	4
Chlorure de méthylène	100%	20	4		3	1			1	4	4
		60	4			4			1	4	4
Chlorure de potassium	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1	1	1	1			1	1	
		60	1	3	1	1			1	1	
Chlorure de sodium	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1	1	1	1			1	1	
		60	1	3	3	1			1	1	
Chlorure de thionyle	100%	20	4		4	4				4	
		60								4	
Chlorure de zinc	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1	1	1	1			1	1	
		60	3	3	3	1			1	1	
Chromate de potassium	solution aqueuse saturée à froid	20		1	1	1			1	1	
		60		3		1			1	1	
Chromate de sodium	solution aqueuse	20		1	1	1					
		60		3		1					



## Tableaux des résistances chimiques

1 : effet faible ou nul

2 : effet mineur

3 : effet modéré

4 : effet sévère

MILIEU CHIMIQUE	CONCENTRATION	TEMP °C	PA	PU	PE	PVDF	FEP	PFA	PTFE	PVC	NBR
Fréon 22	100%	20	1						1		
		60							1		
Fréon 113	100%	20	1			1			1		
		60							1		
Fréon 114	100%	20									
		60									
Glucose	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1	1	1	1			1	1	1
		60	1	3	3	1			1	1	1
Heptane	100%	20	1	1	1	1			1		
		60			3	1			1		
Hexane	100%	20	1	1	1	1			1	1	1
		60			3	1			1		1
Huile astm n° 1	100%	20	1	1	1	1					1
		60			3	1					1
Huile astm n° 2	100%	20	1								1
		60									1
Huile de noix de coco	100%	20	1	1	1	1					1
		60	1	3	3	1					1
Huile de graissage	100%	20		1	3	1			1	1	1
		60		3		1				1	1
Huile et graissage végétales	100%	20	1	1	1	1			1	1	1
		40		1	4	1			1	1	1
		60	1	3		1			1	1	1
Huile de parafine	100%	20	1	1	1	1			1	1	1
		60	1	3	1	1			1	1	1
Huile de silicone	100%	20	1	1	1				1	1	
		40		1	1					1	
		60	1	3	1					1	
Hydrate d'hydrazine	solution aqueuse	20		1	1				1		4
		60		3	1				1		4
Hydrogène	100%	20	1	1	1	1			1		1
		60			3	1					1
Hydroxyde d'ammonium	solution aqueuse saturée à froid	20		3	1	3			1	1	1
		60		4	3	4			1	1	1
Hydroxyde de baryum	solution aqueuse saturée à froid	20			1	1				1	1
		60			3	3				1	1
Hydroxyde de calcium	solution aqueuse saturée à froid	20		4	1	1			1	1	2
		60		4	4	3			1	1	3
Hydroxyde de potassium	50 % en solution aqueuse	20	1	4	1	4			1	1	
		60	4		1				1	1	
Hypochlorite de sodium (eau de javel)	100%	20	3	4	3	4			1	1	3
		60	4	4	4	4			1	1	4
Hyposulfite de sodium	bain de fixation pour photographie	20		1	1	1					
		60		3	1	1					
Iodure de potassium	solution aqueuse saturée à froid	20	1	1	1	1			1		
		60	1	3	1	3			1		
Iodure de sodium	solution aqueuse saturée à froid	20	1	1	1	1					
		60		3		3					
Isoctane	100%	20	1		1	1			1		1
		60	1			1			1		1
Isopropanol	100%	20	1	1	1	1					
		60	4	3	3	1					
		80		4		3					
Kérozène	100%	20	1		1	1			1	1	
		60	3		3	1			1	1	
Mazout	100%	20	1	1	3	1				1	1
		60			4	1				1	1
Mercure	100%	20	1	1	1	1				1	1
		60	1	1	4	1				1	1
Méthanol	toutes concentrations en solution aqueuse	20	1		1	1			1		1
		60	3		3	1			1		1
Méthylamine	32 % en solution aqueuse	20		4	1	4			1		4
		60				4			1		4
Méthyléthyl cétone	100%	20	1	4	1	3			1	4	
		60	3	4	4	4			1	4	

## Tableaux des résistances chimiques

1 : effet faible ou nul

2 : effet mineur

3 : effet modéré

4 : effet sévère

MILIEU CHIMIQUE	CONCENTRATION	TEMP °C	PA	PU	PE	PVDF	FEP	PFA	PTFE	PVC	NBR
Morpholine	100%	20			1	1			1		
		60			1	3			1		
Naphtalène	100%	20	1		1	1				4	
		60	4		3	3				4	
Nitrate d'ammonium	solution aqueuse saturée	20		1	1	1			1	1	
		60		3	3	1			1	1	
		80		4		1			1	1	
Nitrate d'argent	solution aqueuse saturée à froid	20		1	1	1			1	1	
		60		3	4	1			1	1	
Nitrate de sodium salpêtre	50 % en solution aqueuse	20	1	1	1	1			1	1	
		60	3	3	3	1			1	1	
Nitrate de sodium	solution aqueuse saturée à froid	20	3		1	1			1	1	
		60	4						1	1	
Nitrobenzène	100%	20	4	4	1	1			1	4	4
		60		4	4	4			1	4	4
Oléum	h2SO4 + 10% SO3	20	4	4	4	4			1	4	
		60		4					1		
Oxyde d'éthylène	100%	20			4	1			1		4
		60				1		1		4	
		80				3		1		4	
Oxyde de propylène	100%	20			1	1					4
		40									4
Oxygène	pur 100 %	20	1	1	1	1			1		4
		60			3	1			1		4
Ozone	2% dans l'air	20	1	4					1	1	4
		60							1	1	4
Oxychlorure de phosphore	100%	20			1	1			1		
		60			3	1			1		
		80							1		
Perchloréthylène	100%	20	3		4	1			1		3
		60		4					1		3
		80				3			1		4
Permanganate de potassium	solution aqueuse saturée à froid	20		4	1	1			1	1	3
		60		4	3	1			1	1	3
Péroxyde d'oxygène	10 % en solution aqueuse	20	4		1	1					
		60			3	4					
	30 % en solution aqueuse	20	4		1	1					
		60			4	1					
	90 % en solution aqueuse	20			3	1					
		60									
Péroxyde de sodium	100%	20							1		
		60							1		
Persulfate de potassium	toutes solutions aqueuses	20		1	1				1	1	
		60		1	1				1	1	
Pétrole	100%	20	1		3	1			1	1	2
		60	3		4	1				1	2
Phénol	90 % en solution aqueuse	20	4	4	1	1			1	1	4
		60			3	1			1	3	4
Phénylhydrazine	100%	20		4	3	1				4	
		60				1				4	
Phosphate d'ammonium	solution aqueuse saturée à froid	20		1	1	1			1	1	
		60		3	3	1			1	1	
Phtalate de dibutyle	100%	20	1		3	3			1	4	4
		60	1		4	4			1	4	4
Propane	100 % liquide ou gazeux	20	1	1	3	1			1		2
		60		3		1			1		2
Propanol	100%	20	1	4	1	1			1		2
		60	3		3	3			1		2
Pyridine	100%	20	1	4	1	3			1		4
		60				3			1		4
		100				4			1		4
Silicate de sodium	toutes solutions aqueuses	20	1		1	1			1	1	
		60	1		3	3			1	1	
Sulfate d'ammonium	10 % en solution aqueuse	20	1	1	1	1			1	1	
		60		3	3	1			1	1	

## Tableaux des résistances chimiques

1 : effet faible ou nul

2 : effet mineur

3 : effet modéré

4 : effet sévère

MILIEU CHIMIQUE	CONCENTRATION	TEMP °C	PA	PU	PE	PVDF	FEP	PFA	PTFE	PVC	NBR
Sulfate d'ammonium et de potassium	50 % en solution aqueuse saturée à froid	20			1	1				1	
		60			3	1				1	
Sulfate d'ammonium	10 % en solution aqueuse	20		1	1	1			1	1	
		60		3	3	1			1	1	
Sulfate de potassium	toutes solutions aqueuses	20		1	1	1			1	1	
		60		3	3	1			1	1	
Sulfate de sodium	solution aqueuse saturée à froid	20	1	1	1	1			1	1	
		60		3	3	1			1	1	
Sulfite de sodium	solution aqueuse saturée à froid	20	1	1	1	1			1	1	
		60		3	3	1			1	1	
Sulfure d'ammonium	toutes solutions aqueuses	20			1	1			1		
		60			1	1			1		
Sulfure de carbone	100% chimie pure	20	1	4	3	1			1	3	
Tétrachloréthane	100 % chimie pure	20			4	4			1		4
		60				4			1		4
Tétrachloréthylène	100%	20	1		3				1		
		60							1		
		80							1		
Tétrachlorure de carbone	100 % chimie pure	20	3	4	4	1			1	3	3
		60				3			1	4	3
Tétrahydrofurane	100 % chimie pure	20	1	4	4	4			1	4	4
		60				4			1	4	4
Thiosulfate de sodium	solution aqueuse saturée à froid	20		1	1	1				1	
		60		3	3	A				1	
Toluène	100 % chimie pure	20	1	4	3	1			1	4	4
		60		4	4	1			1	4	4
		80		4		3			1	4	4
Trichloéthane	100%	20			4	1			1	4	
		60				3			1	4	
		80				4			1	4	
Trichloéthylène	100%	20	3	4	4	1			1	4	
		60	4	4		3			1	4	
Trichlorure de phosphore	100%	20			1	1			1	4	
		60			3	3			1	4	
Tricesylphosphate	100%	20			1					4	
		60			3					4	
Triethanolamine	100%	20		4	1	1			1	4	
		60		4	1				1	4	
Triéthylamine	100%	20		4		3			1	1	
		60		4		4			1	1	
Urée	toutes solutions aqueuses jusqu'à une concentration de 30%	20			1	1			1	1	
		60			1	1			1	1	
		100				3			1		
Xylène	100%	20	1	4	4	1			1	4	4
		60		4		3			1	4	4
		100		4		4			1	4	4



“Novatrice et présente depuis de nombreuses années dans toutes les industries mécaniques, proposée par un réseau distributeurs exclusifs, la marque Tecalemit Flexibles demeure une garantie de qualité. Elle conçoit une large gamme de connecteurs hydrauliques et pneumatiques”

# TecALEMIT flexibles™



Tenir au Temps

tubes  
TecALEMIT™

SEL  
TecALEMIT™

flexibles  
TecALEMIT™

Parc d'activités de kermaria 29120 Pont l'Abbé France  
Tél : +(33) 02 98 82 48 48 Fax : +(33) 02 98 82 48 49  
Courriel : [info@tecalemi.fr](mailto:info@tecalemi.fr)

