

TABLE DE RÉSISTANCE

AUX AGENTS CHIMIQUES | JOINT EPDM

	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE
FOISSONNEMENT	< 3%	3 - 8 %	> 8%
PERTE DE CHARGE	< 0,5 %	0,5 - 5%	> 5%
ALLONGEMENT DE RUPTURE	inchangé	diminution <50%	diminution >50%

AGENTS CHIMIQUES	À 20°C			À 60°C		
	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE
Acétate d'amyle	•			•		
Acétate de butyle	•				•	
Acétone	•			•		
Acide acétique (10%)	•			•		
Acide acétique glacial (100%)	•				•	
Acide aromatique	•			•		
Acide benzoïque	•			•		
Acide borique	•			•		
Acide bromhydrique (50%)	•			•		
Acide butyrique	•				•	
Acide carbonique	•			•		
Acide chlorhydrique (toutes les concentrations)	•			•		
Acide chromique (80%)	•					•
Acide citrique	•			•		
Acide cyanhydrique	•			•		
Acide dichloracétique (100%)	•				•	
Acide dichloracétique (50%)	•			•		
Acide fluorique (40-70%)	•				•	
Acide formique	•			•		
Acide glycolique (55-70%)	•			•		
Acide gras (supérieurs à C6)	•				•	
Acide lactique (96%)	•			•		
Acide maléique	•			•		
Acide monochloracétique	•			•		
Acide nitrique (25%)	•			•		
Acide nitrique (50-70%)		•				•
Acide oléique (concentré)	•				•	
Acide oxalique (50%)	•			•		
Acide perchlorique (70%)	•					•
Acide perchlorique (50%)	•				•	
Acide perchlorique (20%)	•			•		
Acide phosphorique (95%)	•				•	

TABLE DE RÉSISTANCE

AUX AGENTS CHIMIQUES | JOINT EPDM

AGENTS CHIMIQUES	À 20°C			À 60°C		
	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE
Acide phosphorique (50%)	•			•		
Acide phtalique (50%)	•			•		
Acide propionique (100%)	•				•	
Acide propionique (50%)	•			•		
Acide silicique	•			•		
Acide stéarique	•				•	
Acide succinique (50%)	•			•		
Acide sulfhydrique (hydrogène sulfuré)	•			•		
Acide sulfochromique			•			•
Acide sulfureux	•			•		
Acide sulfurique (98%)		•				•
Acide sulfurique (50%)	•			•		
Acide tartrique	•			•		
Acide trichloracétique (100%)		•				•
Acide trichloracétique (50%)	•			•		
Acrylonitrile		•				•
Alcool allylique	•			•		
Alcool benzénique	•			•		
Alcool butylique	•			•		
Alcool éthylique (96%)	•			•		
Alcool isopropylique	•			•		
Alcool métoxybutylique	•				•	
Alcool phurfurlique	•			•		
Aldéhyde acétique	•				•	
Alun	•			•		
Ammoniac	•			•		
Anhydride acétique	•				•	
Anhydride sulfureuse	•			•		
Anhydride sulfurique		•		•		
Aniline	•				•	
Benzaldéhyde	•			•		
Benzène		•			•	
Benzine			•		•	
Benzoate de sodium	•			•		
Bichromate de potasse (40%)	•			•		
Borate de sodium	•			•		
Borax	•			•		
Brome			•			•

TABLE DE RÉSISTANCE

AUX AGENTS CHIMIQUES | JOINT EPDM

AGENTS CHIMIQUES	À 20°C			À 60°C		
	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE
Camphre	•				•	
Carbonate de sodium	•			•		
Cétone	•			•		
Chlore liquide et gazeux			•			•
Chlorite de sodium (50%)	•			•		
Chlorobenzène		•				•
Chloroforme			•			•
Chlorure d'aluminium	•			•		
Chlorure d'ammonium	•			•		
Chlorure d'antimoine	•			•		
Chlorure de calcium	•			•		
Chlorure de magnésium	•			•		
Chlorure de mercure	•			•		
Chlorure de méthylène			•			•
Chlorure de potassium	•			•		
Chlorure de sodium	•			•		
Chlorure de sulfurile			•			
Chlorure de thionile			•			
Chlorure de zinc	•			•		
Chlorure ferrique	•			•		
Confiture	•			•		
Crésole	•			•		
Cyclohexane	•			•		
Cyclohexanol	•			•		
Cyclohexanone	•				•	
Décaline			•		•	
Détecteurs photographiques	•			•		
Détergents	•			•		
Dichloréthylène			•			•
Dichlorobenzène (para)		•				•
Dichloroéthane		•			•	
Dioxan	•			•		
Eau de mer	•			•		
Eau oxygénée (100%)	•					•
Eau oxygénée (30%)	•			•		
Eau rase		•				•
Epichlorhydrine	•			•		
Essence de térébenthine	•				•	

TABLE DE RÉSISTANCE

AUX AGENTS CHIMIQUES | JOINT EPDM

AGENTS CHIMIQUES	À 20°C			À 60°C		
	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE
Esters aliphatiques	•				•	
Ether		•			•	
Ether d'éthylque		•			•	
Ether de pétrole			•		•	
Fluor			•			•
Formaldéhyde (40%)	•			•		
Gélatine	•			•		
Glycérina	•			•		
Glycol	•			•		
Glycol butylique	•			•		
Huile de paraffine	•			•		
Huile de silicone	•			•		
Huile essentielle		•			•	
Huile minérale			•			•
Huile végétale et animale		•			•	
Hypochlorite de calcium	•			•		
Hypochlorite de sodium	•			•		
Iso-octane			•			•
Jus de fruit	•			•		
Lessives		•				•
Levure	•			•		
Mélasse	•			•		
Mercure	•			•		
Méthanol	•			•		
Méthylglycol	•			•		
Méthyléthylcétone		•				•
Morpholine	•			•		
Naphtalène		•			•	
Naphte (benzine lourde)			•			•
Nitrate d'argent	•			•		
Nitrate de sodium	•			•		
Oléum			•			•
Oxychlorure de phosphore	•				•	
Ozone	•			•		
Pentoxyde de phosphore	•			•		
Permanganate de potassium	•			•		
Pétrole			•			•
Phénols	•			•		

TABLE DE RÉSISTANCE

AUX AGENTS CHIMIQUES | JOINT EPDM

AGENTS CHIMIQUES	À 20°C			À 60°C		
	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE	BONNE RÉSISTANCE	MOYENNE RÉSISTANCE	FAIBLE RÉSISTANCE
Phosphates	•			•		
Phtalate de butyle	•				•	
Polyglycols	•			•		
Potasse caustique	•			•		
Pyridine			•			•
Saumure	•			•		
Sels de cuivre	•			•		
Sels de nickel	•			•		
Silicate de sodium	•			•		
Sirops	•			•		
Soude caustique (lessive)	•			•		
Soufre		•				•
Suif	•			•		
Sulfates métalliques	•			•		
Sulfure carbonique					•	
Sulfure de sodium	•			•		
Teinture d'iode		•			•	
Tétrachlorure carbonique			•			•
Tétrahydrofurane		•				•
Tétraline	•					
Thiophène	•			•		
Thiosulfate de sodium			•			•
Toluène			•			•
Trichloréthylène	•			•		
Trichlorure d'antimoine	•				•	
Trichlorure de phosphore	•			•		
Triéthanolamine	•			•		
Vapeur d'eau		•			•	
Vaseline			•			•
Xylène	•			•		