



## Entgasungsdom - Safety Vent (SAVE)

Membran-Material: Polyethylenterephthalat (PET)

Dom-Material: Polyethylen Low Density (PE-LD)



### Beständigkeit Entgasungsmembran (PET)

	beständig	bedingt beständig	nicht beständig
Alkohole	Methanol, Ethanol, Butanol, n-Propanol, Isopropanol, Amylalkohol, Benzylalkohol, Ethylglycol, Ethylenglycol, Glycerin, Ethylenglycolmonoethyl-etheracetat, Methyl Cellosolve, Butyl Cellosolve		
Kohlenwasserstoffe	Benzin, Cyclohexan, Dekalin, Pentan, Hexan, Tetralin	Benzen, Toluol, Xylen	
Aldehyde und Ketone	Formaldehyd, Acetaldehyd, Aceton, Methylethylketon	Cyclohexanon	
Oxide	Dioxan, Tetrahydrofuran, Diethylether	Dimethylsulfoxid	
Säuren	Ameisensäure (50%), Borsäure (5%), Flußsäure (35%), Salpetersäure (30%), Salzsäure (20%), Schwefelsäure (25%)	Essigsäure (100%), Phosphorsäure (85%)	Konzentrierte starke Säuren
Ester	Methylacetat, Ethylacetat, Butylacetat, Propylacetat, Amylacetat, Methylglycolacetat, Benzylbenzoat, Isopropylmyristat, Trikresylphosphat		
Halogenierte Kohlenwasserstoffe	Chloroform, Tetrachlorkohlenstoff, Ethylendichlorid, Trichlorethylen, Perchlorethylen, Monochlorbenzol, Trichlorbenzol, Freon	Methylenchlorid	Halogenierte Phenole
N-haltige Solventien	Triethanolamin, Anilin, Pyridin, Nitrobenzen, Nitropropan	Dimethylformamid, Dimethylacetamid	
Laugen	Ammoniak (5%)	Kaliumhydroxid (5%), Natriumhydroxid (5%)	Konzentrierte Laugen
Weitere Chemikalien	Fotolack, Entwicklerlösung, Wasserstoffperoxid (30 %), Terpentinöl, Rizinusöl, Mineralöl, Silikonöl		



## Beständigkeit Material Entgasungsdom (PE-LD)

	beständig	Beständig bis bedingt beständig	Bedingt beständig	Bedingt beständig bis unbeständig	Unbeständig
Wasser	X				
Schwache Säuren	X				
Starke Säuren	X				
Flußsäuren	X				
Schwache Laugen	X				
Starke Laugen	X				
Anorg. Salze	X				
Halogene					X
Oxyd. Verbindungen					X
Paraff. Kohlenwasserstoffe				X	
Halogen-Alkane					X
Alkohole	X				
Äther			X		
Ester		X			
Ketone		X			
Aldehyde		X			
Amine	X				
Org. Säuren	X				
Aromat. Verbindungen		X			
Kraftstoffe		X			
Mineralöle		X			
Fette, Öle		X			

Bedingte Beständigkeit meint, dass das Material z.B. quellen, erweichen oder sich verfärben kann. Vor dem Einsatz sind umfangreiche Versuche nötig. Die Beständigkeitstabelle soll eine erste Orientierung ermöglichen und die Wahl des Anwendungszweckes erleichtern. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Angaben der Materialhersteller. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Anwendungsgebiete unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus o.g. Angaben nicht hergeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Anwender in eigener Verantwortung zu beachten.