



耐化学性氟化绝缘材料

Chemical resistance fluorinated insulants

物质	Substance	ETFE	FEP	MFA/MFB	PFA	PTFE
碳氢化合物	Hydrocarbon	U	U	U	U	U
弱酸	Light acids	U	U	U	U	U
强酸	Heavy acids	○	U	U	U	U
低碱剂	Light alkaline	U	U	U	U	U
强碱剂	Heavy alkaline	○	○	U	U	U
有机溶剂	Organic solvent	U	○	○	U	○
消毒	Sterilization	U	U	U	U	U
食品	Food product	U	U	U	U	U

U 可使用的/usable

○ 有条件的使用/limited use

□ 不可用/not usable

导体绝缘 Conductor insulation	电缆护套 Outer jacket			
	硅 Silicone	EVA	含氟聚合物 Fluorinated polymer	PVC (105°C)
硅 Silicone	U	U	U	U
ABRATOP	U	U		
EVA	U	U		
含氟聚合物 Fluorinated polymer	U		U	
PVC (105°C)	U			U

Produktionsmöglichkeiten Manufacturing range

--