

ETFE耐高温 电线线缆级 日本旭硝子 CF-5020-W

产品名称	ETFE耐高温 电线线缆级 日本旭硝子 CF-5020-W
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	112.00/kg
规格参数	品牌:ETFE 型号:CF-5020-W 特性级别:耐高温 电线线缆级
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681612288

产品详情

????

-65 ° C+150 ° C

薄壁材料

高阻燃性

低烟

极适用于水、燃料、油、酸碱环境中

说明ETFE是一种坚韧的材料，各种机械性能达到较好的平衡抗撕拉极强、抗张强度高、中等硬度、出色的抗冲击能力、伸缩寿命长。ETFE是良好的电介质材料，绝缘强度高，介电常数为2.6，电阻率高，耗散因数低，仅为0.003。其低介电常数，在频率和温度变化的情况下基本恒定。

ETFE的使用温度范围较实用较广，恒定温度通常设定为-65 ° C到 +150 ° C之间，在超低温时仍坚硬非凡，其脆化温度低至-100 ° C。另外，ETFE还通过了几项严格的抗燃测试，如IEEE 383，并获得UL 94 V-0等级。对大多数化学物质的物理属性影响小，对普通气体和水气的渗透性低。