

ThermoTape Teflon 208 FEP

ThermoTape Teflon 208 FEP состоит из прозрачной флуоропластовой пленки (PTFE) и силиконового адгезива. Состав обладает прекрасной термо-сопротивляемостью, химически нейтрален и имеет гладкую поверхность.

Параметры:

*Прозрачный материал, стойкий к высокой температуре, хим.веществам и влаге.

*Силиконовый адгезив (-30 до 220 С постоянно).

*Силиконизированный клей имеет высокую хим.стойкость, обладает изоляц. электрич.св-ми и практически не оставляет после себя клея.

Состав:



Применения:

*В основном в электрич.применениях, концевая изоляция и изоляция конденсаторов. Из-за своей оптической прозрачности, также используется как защитный верхний слой для жгутов и кабелей.

*Термически формующий, свариваемый и спекаемый материал, даже комбинируется с другими материалами.

Характеристики

Общая толщина	0.08±0.005mm
Толщина FEP пленки	0.05±0.002mm
Прочность на разрыв	Mpa/25mm
Плотность	2.1-2.3G/CM3
Цвет	Прозрачный
Прочность на разрыв	110N/25mm
Адгезия	7-8N/25mm
Удлинение	200%
Диэлектр.прочность	10KV
Температурная стойкость	-30°C~+200°C (к стали) максим.температура +300°C
Химическая стойкость	Большинство хим.составов, медиц.препаратов, кислот, щелочей и разного рода органические растворы
Климатическая стойкость	Хорошая