## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА. Нанесение защитного покрытия тензорезисторов

### Гидро- и влагоизоляция лентами SB и VM

Требования к покрытию тензорезистора

- Отличная устойчивость к влаге и воде, хорошая электрическая изоляция
- Хорошая адгезия с тензорезистором, проводами и поверхностью испытуемого образца
- Отсутствие сдавливания испытуемого образца

И SB, и VM ленты являются бутилкаучуковыми изолентами, которые обычно относят к самоклеющимся материалам. Эти покрывающие ленты прижимают к испытуемому образцу, после чего они обеспечивают отличную защиту от влаги и воды.

Лента SB Бутилкаучук

Температура: от -30 до +80°C Размеры : 10\*3 mm

в рулоне 5 м

Лента VM VM Бутилкаучук Температура: от -20 до +80°C

Размеры : 38\*1 mm в рулоне 6 м



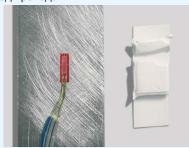


# Пример с тензорезистором со встроенным проводом

## Первое покрытие лентой SB

Нарезание ленты SB

Отрежьте кусачками один кусок ленты достаточной длины, чтобы покрыть необходимую область, и еще один кусок длиной 5-10 мм, чтобы подложить под провода.



### Подкладывание

Приподнимите провода и прижмите меньший кусок ленты к испытуемому образцу под проводами.





#### Общее покрытие

Прижмите провода к куску ленты SB, а затем обмотайте тензорезистор большим куском ленты и прижмите ее.





#### Окончательное покрытие лентой VM

Отрежьте кусок ленты VM, чуть больший, чем слой покрытия ленты SB, и прижмите его так, чтобы первое покрытие было полностью закрыто лентой VM.

