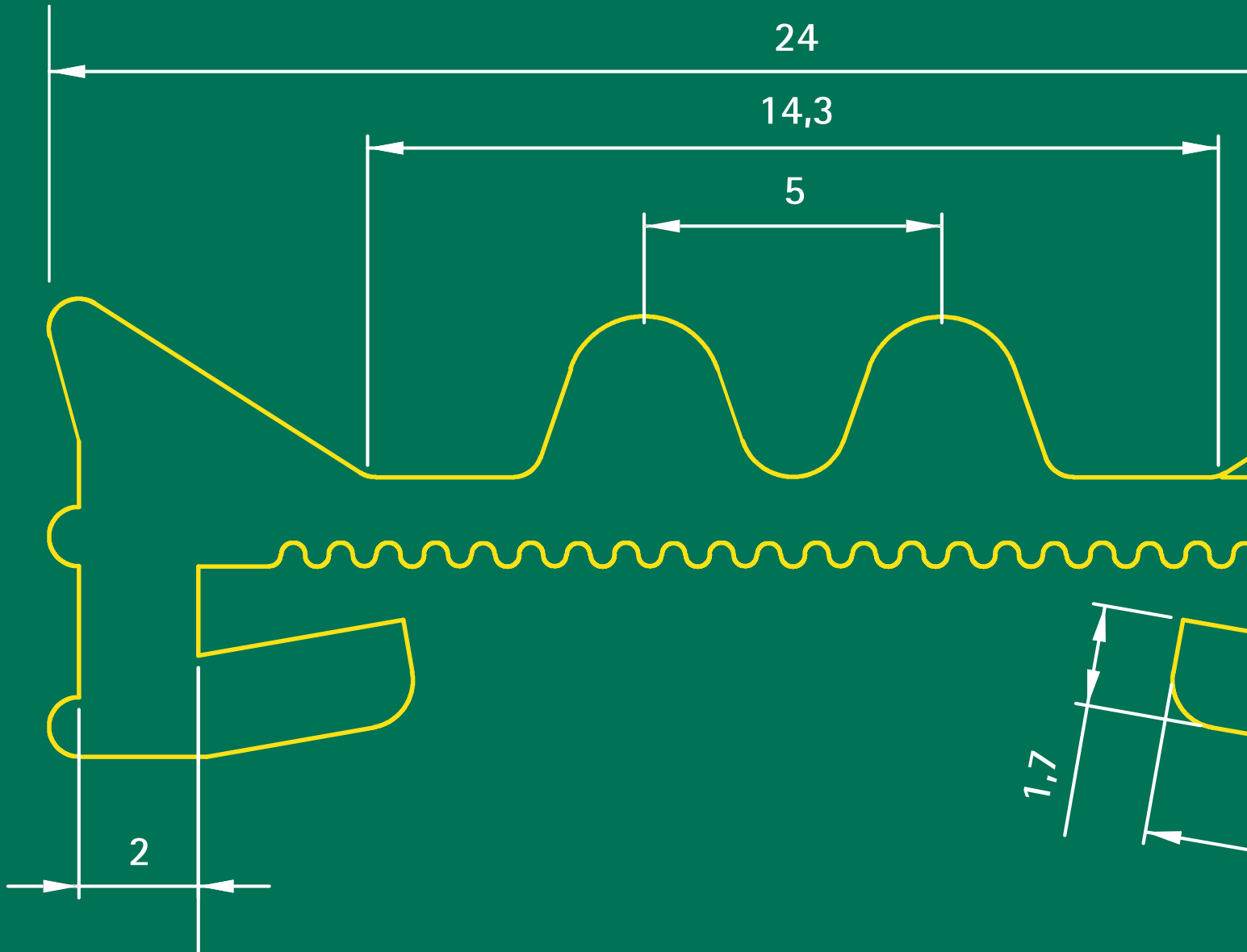


## Технічні дані



## EPDM звукоізоляційна вкладка

EPDM чорного кольору 55 ± 5 Шор А

## EPDM Звукоізоляційна вкладка

Етиленпропілендієновий мономерний каучук (EPDM-гума) – це виготовлений синтетичним способом пероксидально зшитий етилен-пропілен-дієн-каучук з широким спектром застосування, наповнений сажею.

Нижче наведені технічні характеристики та властивості EPDM.

Технічні характеристики	EPDM чорного кольору 55 ± 5 Шор А	Відповідний Стандарт
<b>Твердість</b>	55 ± 5°C	-
<b>Міцність на розрив</b>	≥ 4.5 МПа	ISO 7619-1
відносне подовження при розриві	≥ 200 %	ISO 37
<b>Витримка на стиснення</b>		ISO 37
72 години 25%, 23°C	≤ 20 %	ISO 815-1
24 години 25%, 100°C	≤ 55 %	-
<b>Температурна витримка 168 годин, при 100°C</b>		ISO 188
зміна твердості	≤ 12 ° Шор А	-
зміна міцності на розрив	≤ 25 %	-
зміна подовження при розриві	≤ 60 %	-
<b>Стійкість до рідин</b>		ISO 1817
72 години в дистильованій воді	≤ 10 %	при 70°C
4 години масло ASTM	≤ 10 %	при 23°C
24 години розчин аміаку 3%	≤ 1%	при 40°C
24 години 50-50 розчин сірчаної кислоти	≤ 1%	при 40°C
<b>Ступінь горючості</b>	B2	DIN 4102-1
<b>Мінімальна робоча температура</b>	-30° C	-
<b>Максимальна робоча температура</b>	120° C	-

Властивості матеріалу	EPDM
Електроізоляція	Добре
Вогнетривкість	Погано
Газопроникність	Середня
Термостійкість	150°C / -40°C (після впливу критичних температур необхідна ревізія ізоляційної вкладки з метою виявлення руйнувань матеріалу та його заміни у разі потреби)
Компресійна деформація	Дуже добре
Витримка на сонці	Середня
Зносостійкість	Дуже добре
Стійкість до окислення	Добре
Озоностійкість	Середня
Стійкість до води	Дуже добре
Хімічна стійкість	<p><b>Стійкість до:</b> гаряча вода, водяний пар, мильні розчини і пральні засоби, окисне середовище, кислоти і луги, органічні і неорганічні спирти, кетони, гальмівні рідини на базі гліколю.</p> <p><b>Відсутність стійкості до:</b> аліфатичні вуглеводні (пропан, бутан, бензин), мінеральні масла та жири, ароматичні та хлоровані, вуглеводні, рослинні та тваринні масла та жири, гідравлічні рідини схильні до біологічного розкладання, важкозаймісті пневматичні рідини.</p>
Аліфатичні вуглеводні	Погано
Ароматичні вуглеводні	Погано
Хлорований розчинник	Погано
Оксигенований розчинник	Добре
Природний газ	Середня
Мазут	Погано
Розведені кислоти	Добре
Концентровані кислоти	Середня