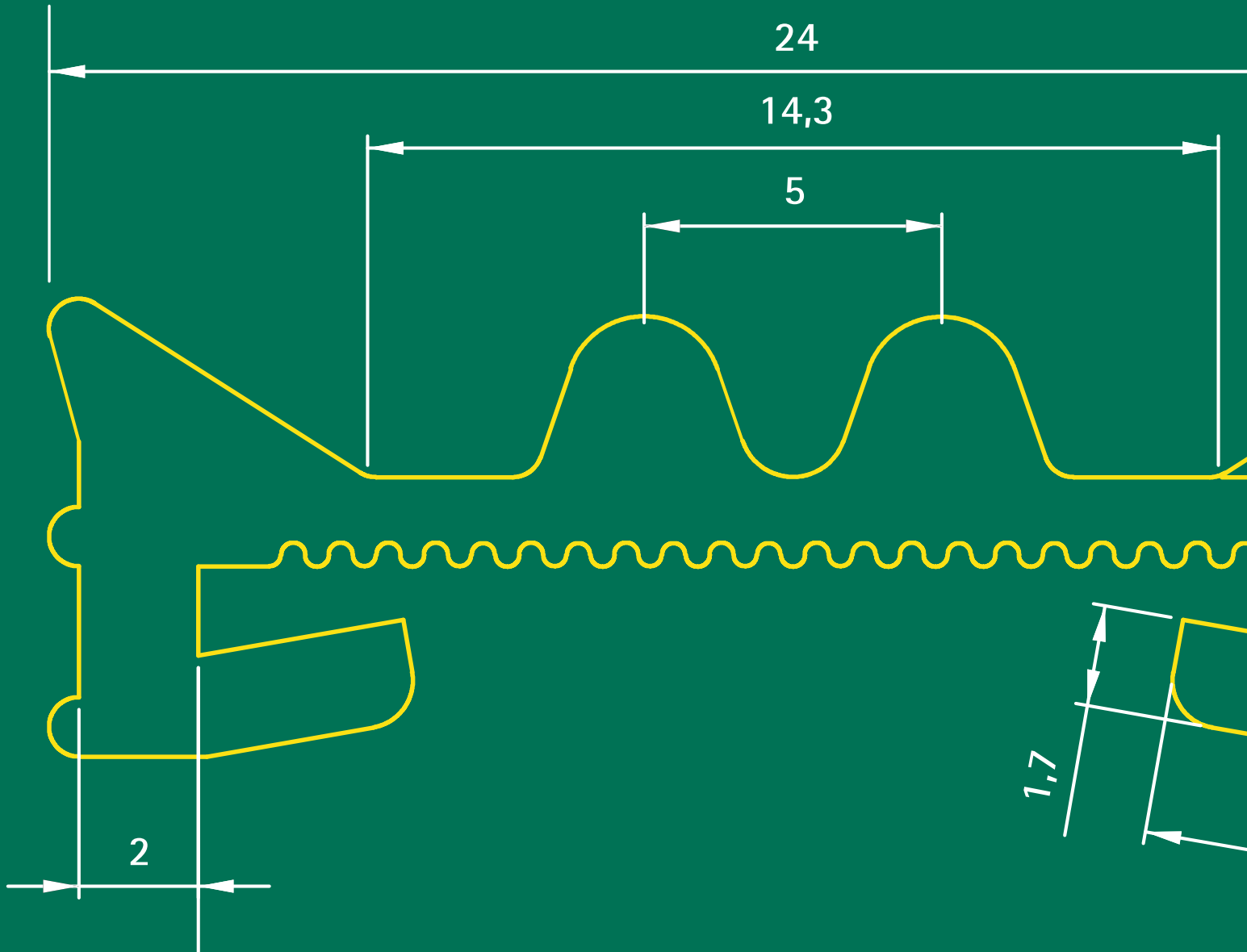


Технічні дані



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
Твердість	55 ± 5°C	-
Міцність на розрив	≥ 5.0 МПа	ISO 7619-1
відносне подовження при розриві	≥ 300 %	ISO 37
Витримка на стиснення		ISO 37
72 години 25%, 23°C	≤ 20 %	ISO 815-1
24 години 25%, 100°C	≤ 35 %	-
Температурна витримка 168 годин, при 100°C		ISO 188
зміна твердості	≤ 12 ° Шор А	-
зміна міцності на розрив	≤ 25 %	-
зміна подовження при розриві	≤ 50 %	-
Стійкість до рідин		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
Ступінь горючості	B2	DIN 4102-1
Мінімальна робоча температура	-30° C	-
Максимальна робоча температура	120° C	-

Властивості матеріалу	EPDM
Електроізоляція	Добре
Вогнетривкість	Погано
Газопроникність	Середня
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>Стійкість до: 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>Відсутність стійкості до: 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