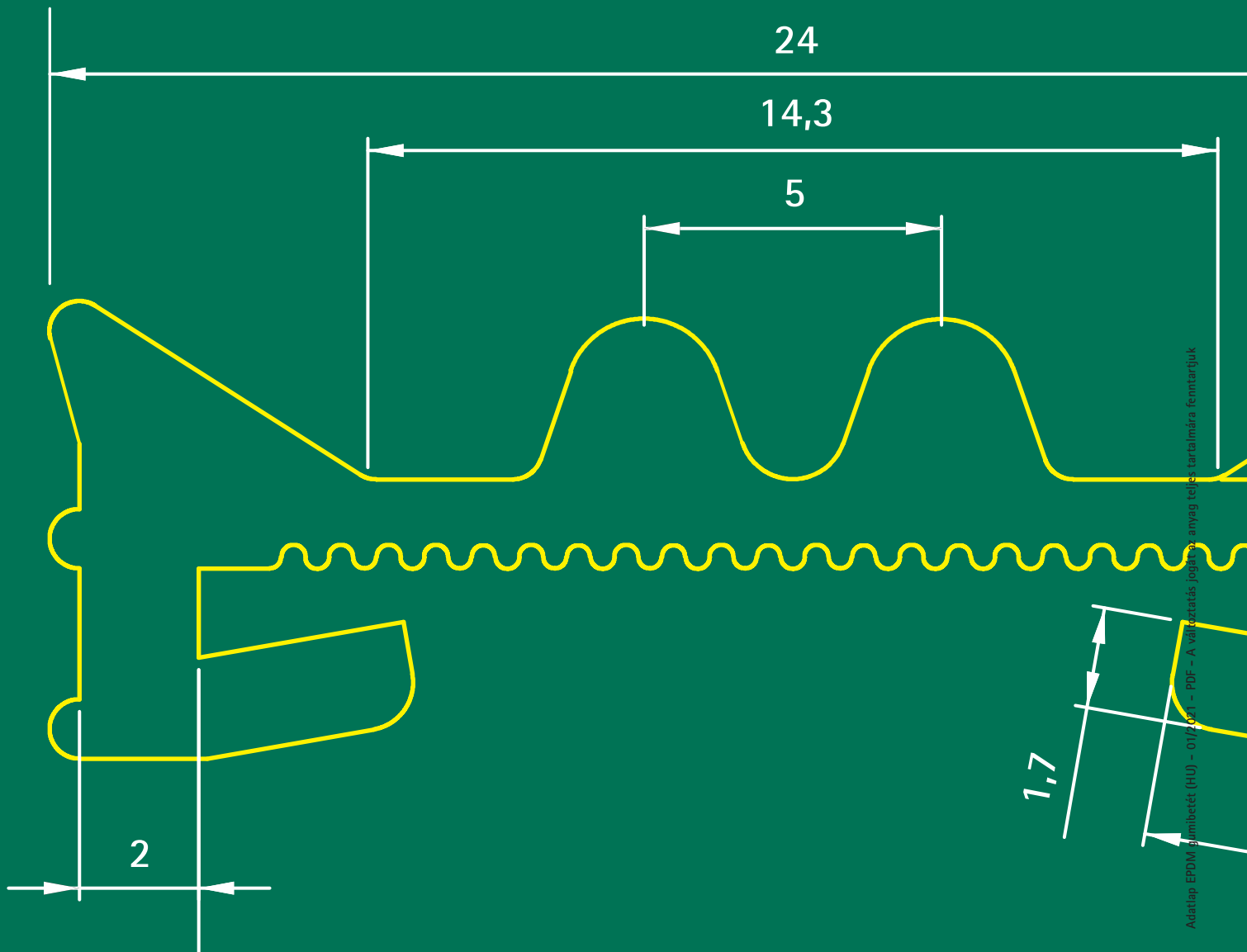


Adatlap



Adatlap EPDM gúmbetétt (HU) - 01/2021 - PDF - A változtatás jogát az anyag teljes tartalmára fenntartjuk

EPDM gúmbetétt

Fekete EPDM gumi 55 ± 5 Shore A keménységű

- Műszaki jellemzők
- Anyagtulajdonságok

EPDM gumibetét

Fekete EPDM gumi 55 ± 5 Shore A keménységű

Jellemzők	Fekete gumi (olcsóbb)	Vonatkozó szabvány
	EEPDM 55 ± 5 Shore A keménységű	
Keménység	55 ± 5°C	-
Szakítószilárdság	≥ 4.5 Mpa	ISO 7619-1
Szakadási nyúlás	≥ 200 %	ISO 37
Összenyomás		ISO 37
72 óra 25%, 23°C	≤ 20 %	ISO 815-1
24 óra 25%, 100°C	≤ 55 %	-
Öregedés 168 óra, 100°C		ISO 188
keménységváltozás	≤ 12 ° Shore A	-
szakítószilárdság változás	≤ 25 %	-
szakadási nyúlásváltozás	≤ 60 %	-
Folyadékállóság		ISO 1817
72 óra desztillált vízben	≤ 10 %	70°C-on
4 óra olajban	≤ 10 %	23°C-on
24 óra 3%-os ammóniaoldatban	≤ 1 %	40°C-on
24 óra 50-50 kénsavoldatban	≤ 1 %	40°C-on
Éghetetlen	B2	DIN 4102-1
Minimális működési hőmérséklet	-30° C	-
Maximális működési hőmérséklet	120° C	-

Tulajdonságok	EPDM
Elektromos szigetelés	JÓ
Lángállóság	KEDVEZŐTLEN
Gázáteresztő képesség	KÖZEPES
Hőmérséklet állóság	150 / -40
Kompressziós alakváltozás	NAGYON JÓ
Öregedés napsugárzás hatására	KÖZEPES
Kopásállóság	NAGYON JÓ
Oxidációval szembeni ellenállóság	JÓ
Ózonnal szembeni ellenállóság	KÖZEPES
Víz	NAGYON JÓ
Vegyi ellenállóság	Gőz, tisztítószerek, nátrium-hidroxid oldatok, szilikon olajok, zsírok és egyéb. Nem összeegyeztethető ásványi olaj alapú termékekkel: kenőanyagok, olajok, tüzelőanyagok.
Alifás szénhidrogének	KEDVEZŐTLEN
Aromás szénhidrogének	KEDVEZŐTLEN
Klórozott oldószer	KEDVEZŐTLEN
Oxigénezett oldószer	JÓ
Földgáz	KÖZEPES
Fűtőolaj	KEDVEZŐTLEN
Híg savak	JÓ
Tömény savak	KÖZEPES