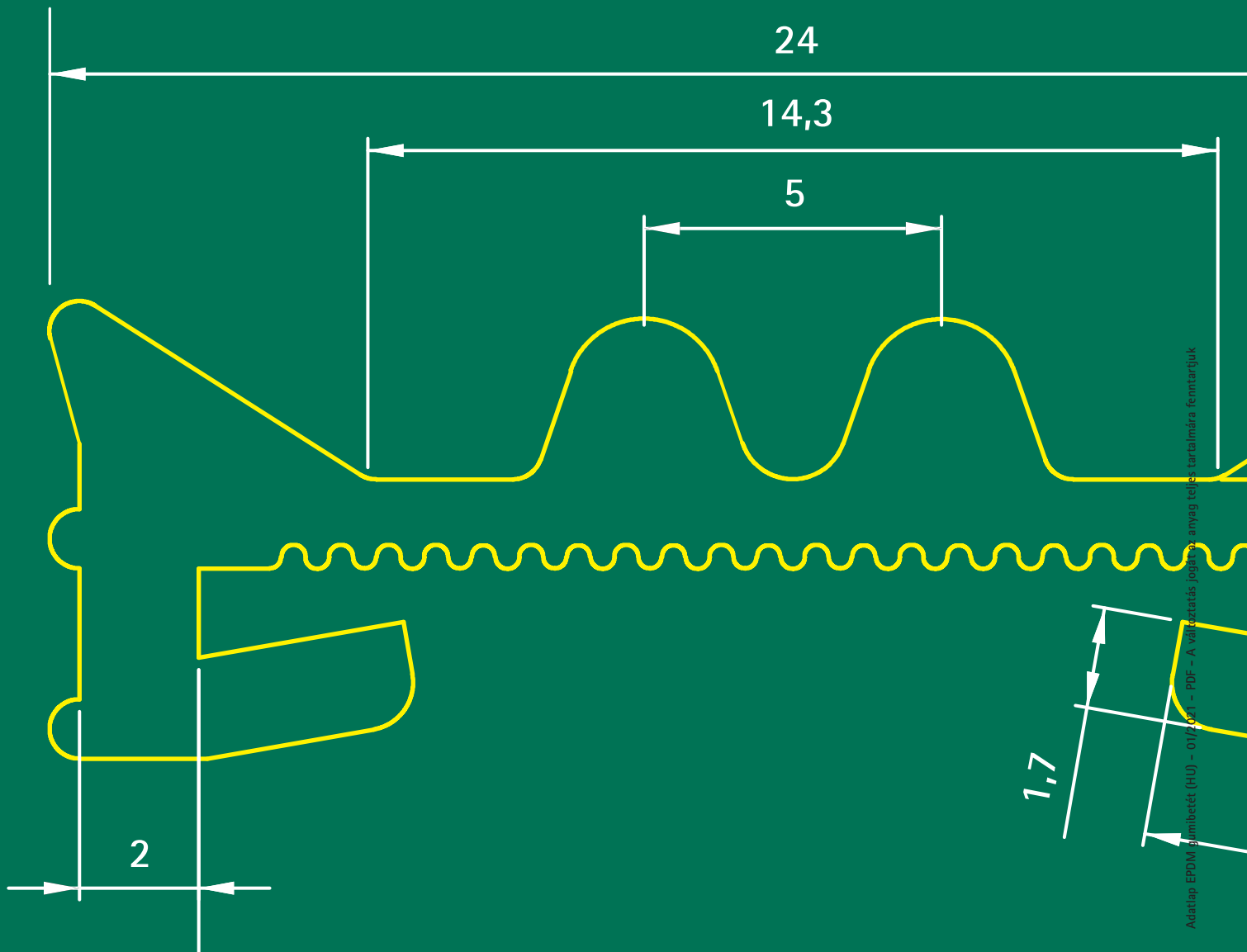


## Adatlap



## EPDM gúmbetét

Fekete EPDM gumi  $55 \pm 5$  Shore A keménységű

- Műszaki jellemzők
- Anyagtulajdonságok

## EPDM gumibetét

Fekete EPDM gumi 55 ± 5 Shore A keménységű

Jellemzők	Fekete gumi	Vonatkozó szabvány
	EPDM 55 ± 5 Shore A keménységű	
Keménység	55 ± 5°C	-
Szakítószilárdság	≥ 5.0 Mpa	ISO 7619-1
Szakadási nyúlás	≥ 300 %	ISO 37
Összenyomás	-	ISO 37
72 óra 25%, 23°C	≤ 20 %	ISO 815-1
24 óra 25%, 100°C	≤ 35 %	-
<b>Öregedés 168 óra, 100°C</b>	-	ISO 188
keménységváltozás	≤ 12 ° Shore A	-
szakítószilárdság változás	≤ 25 %	-
szakadási nyúlásváltozás	≤ 50 %	-
<b>Folyadékállóság</b>	-	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
Vegy 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