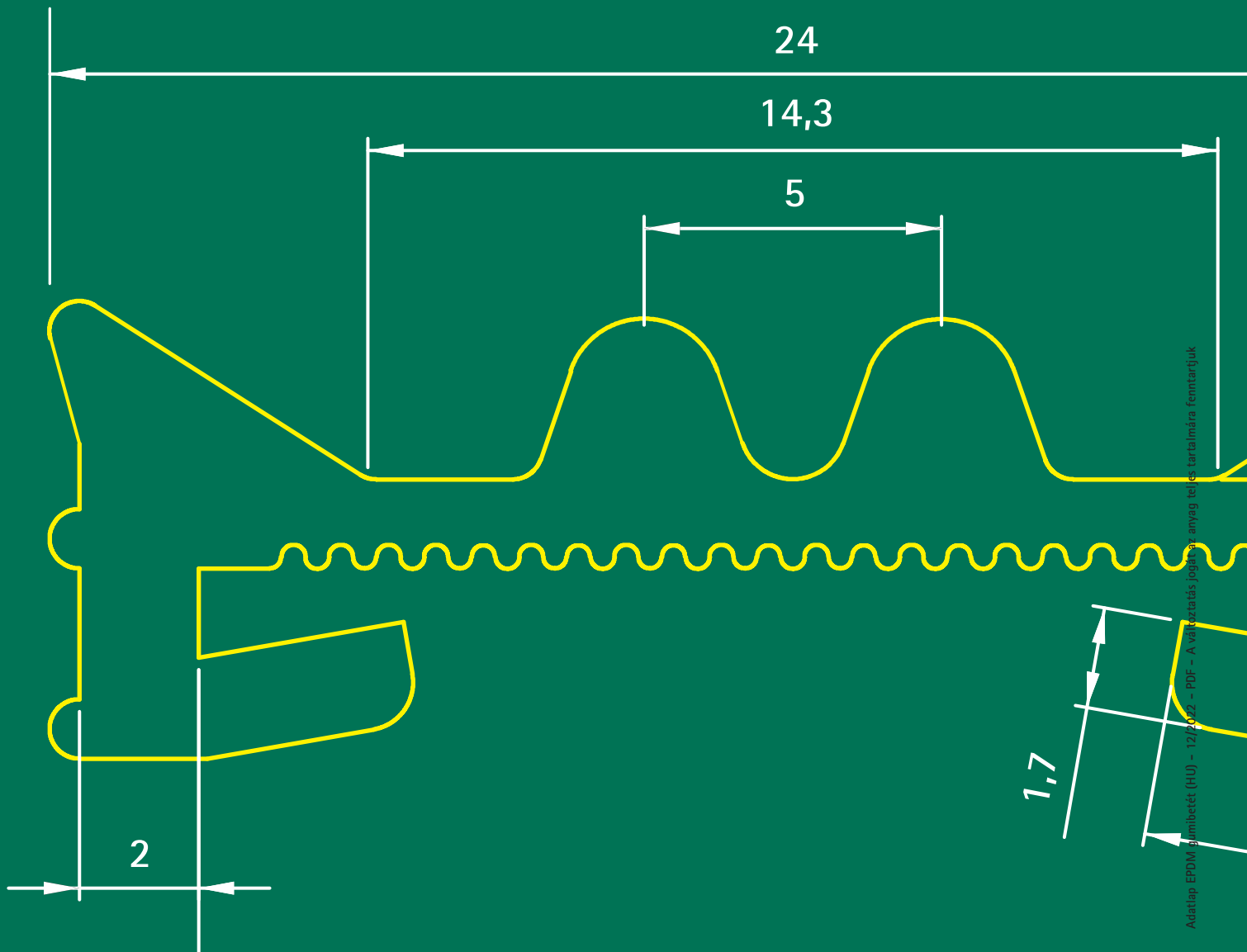


Adatlap



EPDM gúmbetét

Fekete EPDM gumi 55 ± 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 %	-
Öregedés 168 óra, 100°C	-	ISO 188
keménységváltozás	≤ 12 ° Shore A	-
szakítószilárdság változás	≤ 25 %	-
szakadási nyúlásváltozás	≤ 50 %	-
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
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