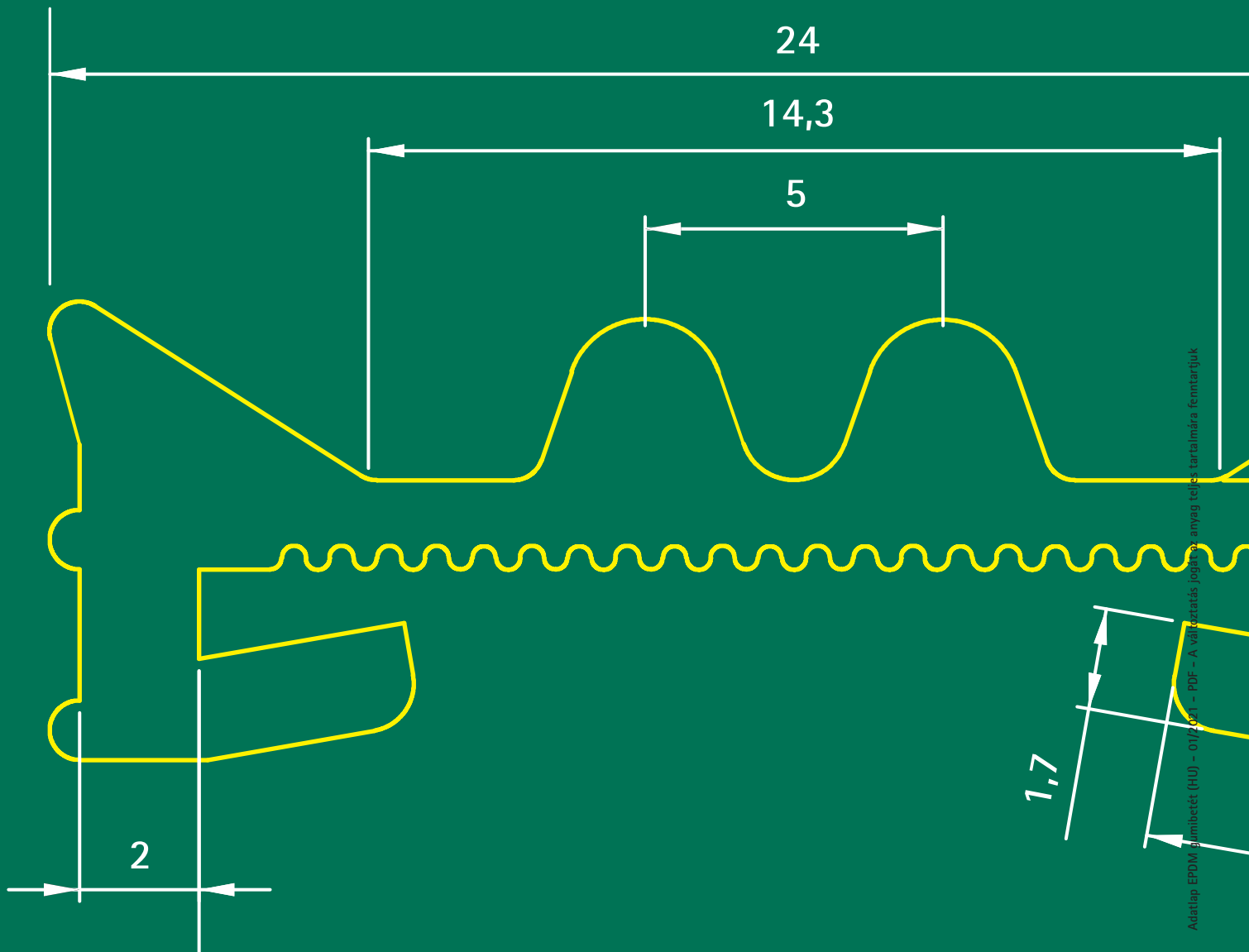


Adatlap



EPDM gúmbetét

Vörös szilikon gumi 55 ± 5 Shore A keménységű

- Műszaki jellemzők
- Anyagtulajdonságok

EPDM gumibetét

Vörös szilikon gumi 55 ± 5 Shore A keménységű

Jellemzők	Szilikon gumi	Vonatkozó szabvány
	Szilikon 55 ± 5 Shore A keménységű	
Keménység	55 ± 5°C	-
Szakítószilárdság	≥ 5.0 Mpa	ISO 7619-1
Szakadási nyúlás	≥ 250 %	ISO 37
Összenyomás		ISO 37
72 óra 25%, 23°C	≤ 25 %	ISO 815-1
24 óra 25%, 100°C	≤ 35 %	-
Öregedés 168 óra, 100°C		ISO 188
keménységváltozás	≤ 10 ° Shore A	-
szakítószilárdság változás	≤ 25 %	-
szakadási nyúlásváltozás	≤ 30 %	-
Folyadékállóság		ISO 1817
72 óra desztillált vízben		70°C-on
4 óra olajban		23°C-on
24 óra 3%-os ammóniaoldatban		40°C-on
24 óra 50-50 kénsavoldatban		40°C-on
Éghetetlen	B2	DIN 4102-1
Minimális működési hőmérséklet	-30° C	-
Maximális működési hőmérséklet	210° 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
Vegyeli 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