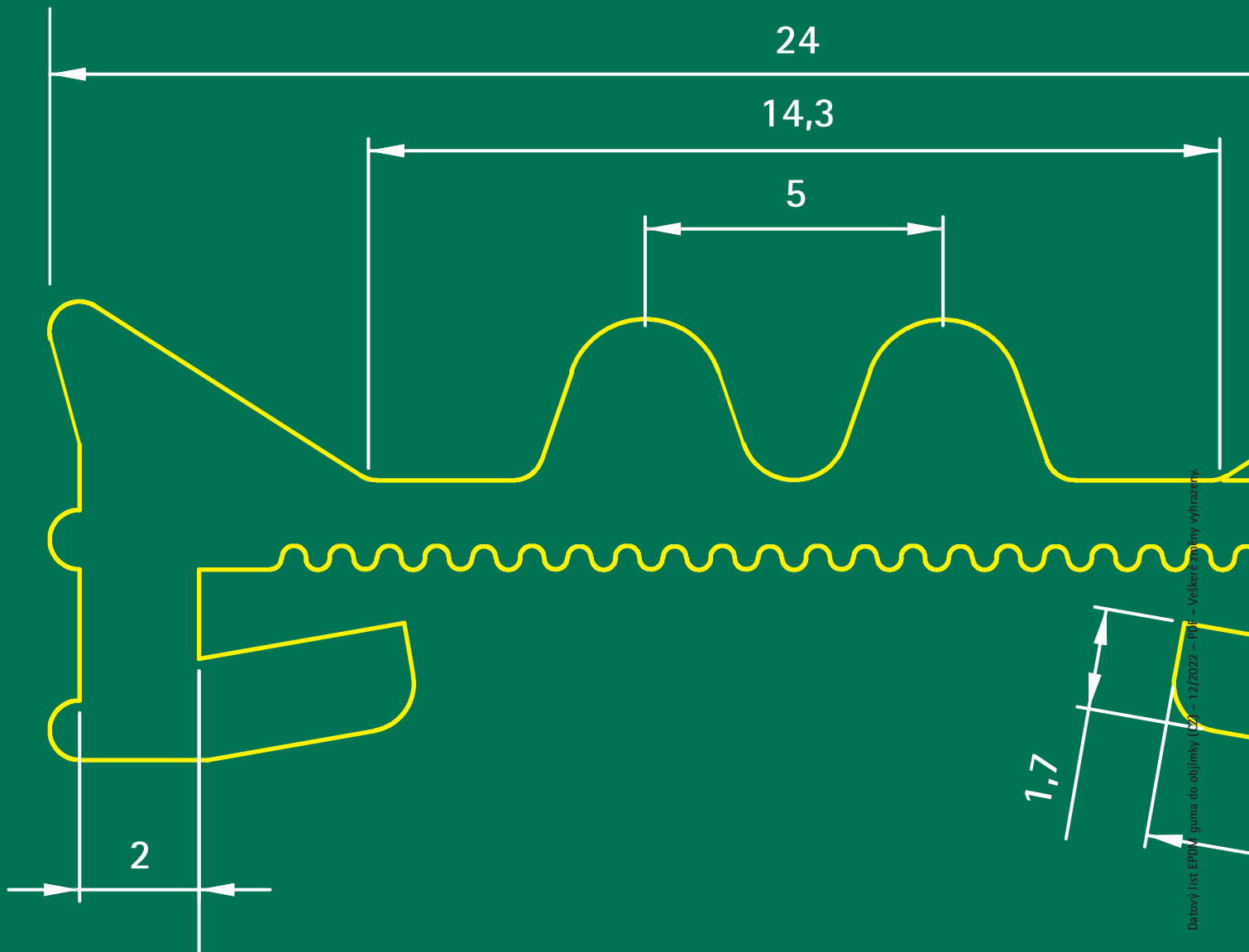


Dátový list



EPDM guma do objímky

Čierna EPDM guma 55 ± 5 Shore A

- Technické charakteristiky
- Vlastnosti materiálu

EPDM guma do objímky

Čierna EPDM guma 55 ± 5 Shore A

Charakteristika	Čierna guma	Príslušná norma
	EPDM 55 ± 5 Shore A	
Tvrdosť	55 ± 5°C	-
Pevnosť v ťahu	≥ 5.0 Mpa	ISO 7619-1
Predĺženie po pretrhnutí	≥ 300 %	ISO 37
Sada kompresie	-	ISO 37
72 hodín 25%, 23°C	≤ 20 %	ISO 815-1
24 hodín 25%, 100°C	≤ 35 %	-
Starnutie 168 hodín, 100°C	-	ISO 188
zmena tvrdosti	≤ 12 ° Shore A	-
zmena pevnosti v ťahu	≤ 25 %	-
zmena predĺženia po pretrhnutí	≤ 50 %	-
Odolnosť voči kvapalinám	-	ISO 1817
72 hodín v destilovanej vode	≤ 10 %	pri 70°C
4 hodiny v ASTM oleji nr	≤ 10 %	pri 23°C
24 hodín v roztoku amoniaku 3%	≤ 1 %	pri 40°C
24 hodín v 50-50 roztoku kyseliny sírovej	≤ 1 %	pri 40°C
Nehorľavá	B2	DIN 4102-1
Minimálna pracovná teplota	-30° C	-
Maximálna pracovná teplota	120° C	-

Vlastnosti	EPDM
Elektrická izolácia	DOBRÁ
Ohňuvzdornosť	ZLÁ
Priepustnosť plynu	STREDNÁ
Kompresná deformácia	VELMI DOBRÁ
Starnutie na slnku	STREDNÁ
Odolnosť proti opotrebeniu	VELMI DOBRÁ
Odolnosť proti oxidácii	DOBRÁ
Odolnosť voči ozónu	STREDNÁ
Voda	VELMI DOBRÁ
Chemická odolnosť	Para, čistiace prostriedky, roztoky hydroxidu sodného, silikónové oleje, tuky a ďalšie. Nie je kompatibilná s produktami z minerálnych olejov: mazivá, oleje, palivá.
Alifatické uhľovodíky	ZLÁ
Aromatické uhľovodíky	ZLÁ
Chlórované rozpúšťadla	ZLÁ
Okysličené rozpúšťadla	DOBRÁ
Zemný plyn	STREDNÁ
Vykurovací olej	ZLÁ
Zriedené kyseliny	DOBRÁ
Koncentrované kyseliny	STREDNÁ