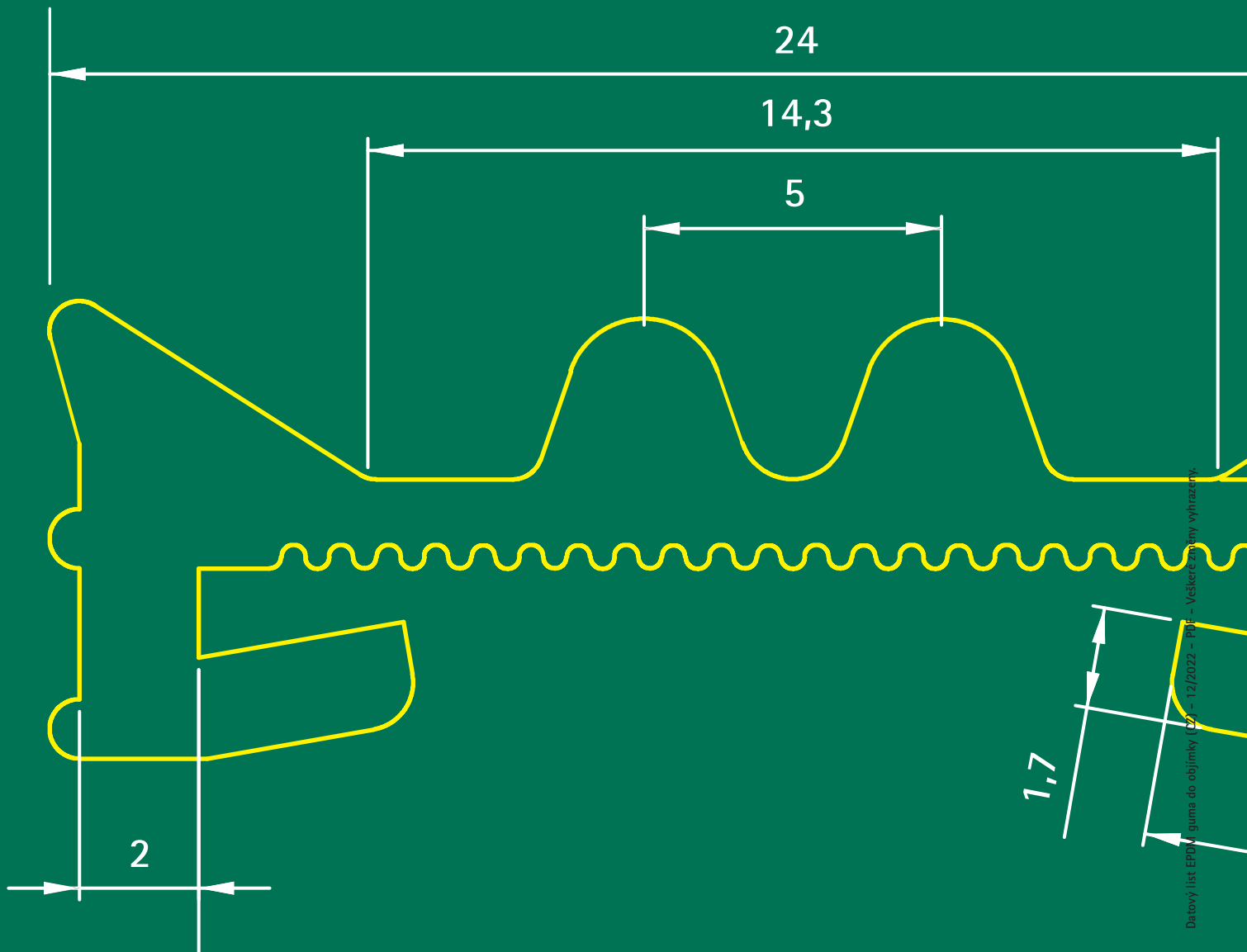


Datový list



EPDM guma do objímky

Černá EPDM pryž 55 ± 5 Shore A

- Technické charakteristiky
- Vlastnosti materiálu

EPDM guma do objímky

Černá EPDM pryž 55 ± 5 Shore A

Charakteristika	Černá pryž	Příslušná norma
	EPDM 55 ± 5 Shore A	
Tvrдость	55 ± 5°C	-
Pevnost v tahu	≥ 5.0 Mpa	ISO 7619-1
Prodloužení po přetržení	≥ 300 %	ISO 37
Sada komprese	-	ISO 37
72 hodin 25%, 23°C	≤ 20 %	ISO 815-1
24 hodin 25%, 100°C	≤ 35 %	-
Stárnutí 168 hodin, 100°C	-	ISO 188
změna tvrdosti	≤ 12 ° Shore A	-
změna pevnosti v tahu	≤ 25 %	-
změna prodloužení po přetržení	≤ 50 %	-
Odolnost vůči kapalinám	-	ISO 1817
72 hodin v destilované vodě	≤ 10 %	při 70°C
4 hodiny v ASTM oleji nr	≤ 10 %	při 23°C
24 hodin v roztoku amoniaku 3%	≤ 1 %	při 40°C
24 hodin v 50-50 roztoku kyseliny sírové	≤ 1 %	při 40°C
Nehořlavá	B2	DIN 4102-1
Minimální pracovní teplota	-30° C	-
Maximální pracovní teplota	120° C	-

Vlastnosti	EPDM
Elektrická izolace	DOBRÁ
Ohnivzdornost	ŠPATNÁ
Propustnost plynu	STŘEDNÍ
Kompresní deformace	VELMI DOBRÁ
Stárnutí na slunci	STŘEDNÍ
Odolnost proti opotřebení	VELMI DOBRÁ
Odolnost proti oxidaci	DOBRÁ
Odolnost vůči ozónu	STŘEDNÍ
Voda	VELMI DOBRÁ
Chemická odolnost	Pára, čisticí prostředky, roztoky hydroxidu sodného, silikonové oleje, tuky a další. Není kompatibilní s produkty z minerálních olejů: maziva, oleje, paliva.
Alifatické uhlovodíky	ŠPATNÁ
Aromatické uhlovodíky	ŠPATNÁ
Chlorované rozpouštědlo	ŠPATNÁ
Okysličené rozpouštědlo	DOBRÁ
Zemní plyn	STŘEDNÍ
Topný olej	ŠPATNÁ
Zředěné kyseliny	DOBRÁ
Koncentrované kyseliny	STŘEDNÍ