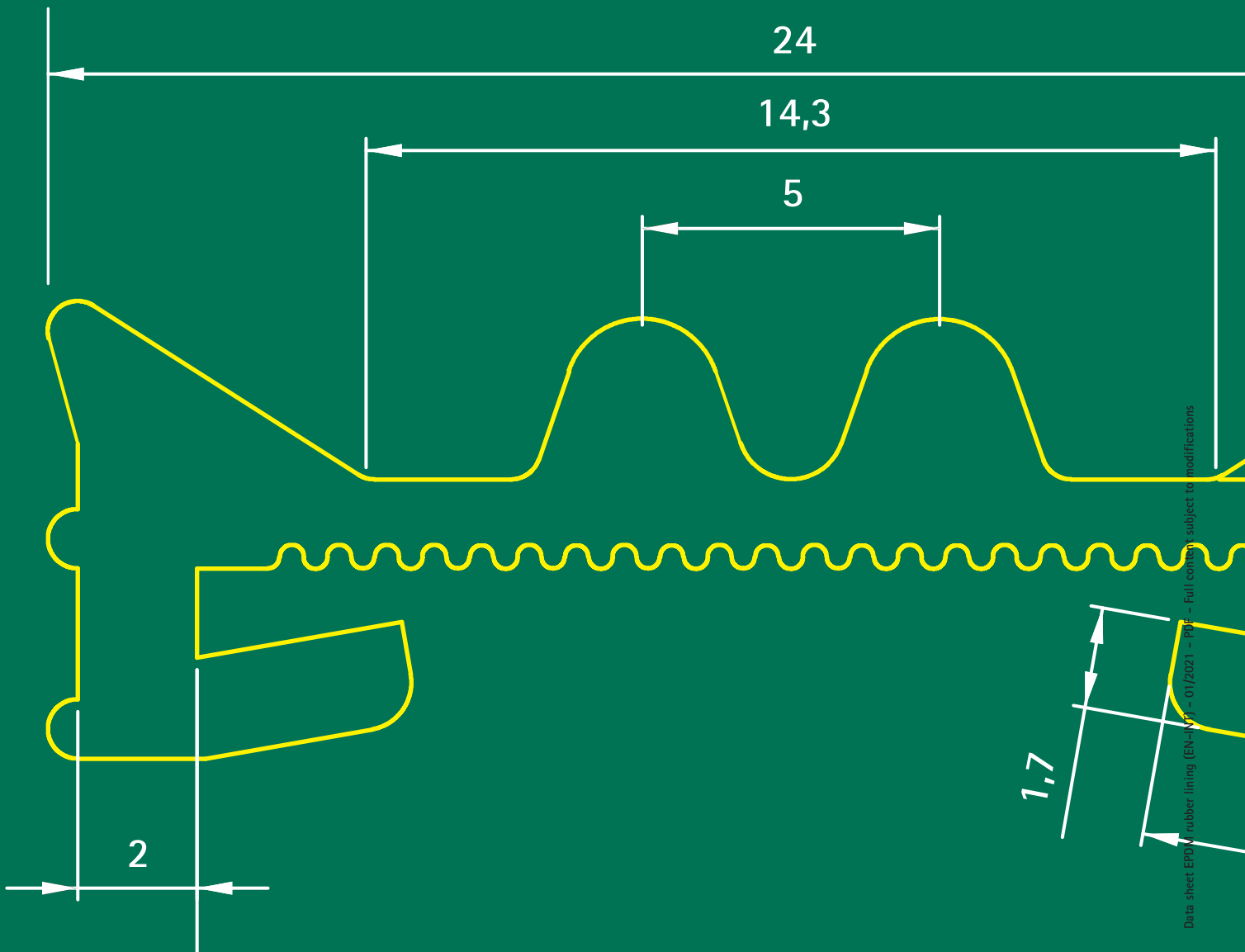


Datový list



EPDM guma do objímky

Červená guma do objímky 55 ± 5 Shore A

- Technické charakteristiky
- Vlastnosti materiálu

EPDM guma do objímky

Červená silikonová pryž 55 ± 5 Shore A

Charakteristika	Silikonová pryž	Příslušná norma
	Silicon 55 ± 5 Shore A	
Tvrdość	55 ± 5°C	-
Pevnosť v tahu	≥ 5.0 Mpa	ISO 7619-1
Prodloužení po přetržení	≥ 250 %	ISO 37
Sada komprese		ISO 37
72 hodin 25%, 23°C	≤ 25 %	ISO 815-1
24 hodin 25%, 100°C	≤ 35 %	-
Stárnutí 168 hodin, 100°C		ISO 188
změna tvrdosti	≤ 10 ° Shore A	-
změna pevnosti v tahu	≤ 25 %	-
změna prodloužení po přetržení	≤ 30 %	-
Odolnosť vůči kapalinám		ISO 1817
72 hodin v destilované vodě		při 70°C
4 hodiny v ASTM oleji nr		při 23°C
24 hodin v roztoku amoniaku 3%		při 40°C
24 hodin v 50-50 roztoku kyseliny sírové		při 40°C
Nehořlavá	B2	DIN 4102-1
Minimální pracovní teplota	-30° C	-
Maximální pracovní teplota	210° C	-

Vlastnosti	EPDM
Elektrická izolace	DOBŘÁ
Ohnivzdornost	ŠPATNÁ
Propustnost plynu	STŘEDNÍ
Teplotní odolnost	150 / -40
Kompresní deformace	VELMI DOBŘÁ
Stárnutí na slunci	STŘEDNÍ
Odolnost proti opotřebení	VELMI DOBŘÁ
Odolnost proti oxidaci	DOBŘÁ
Odolnost vůči ozónu	STŘEDNÍ
Voda	VELMI DOBŘÁ
Chemická odolnost	Pára, čistící 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	DOBŘÁ
Zemní plyn	STŘEDNÍ
Topný olej	ŠPATNÁ
Zředěné kyseliny	DOBŘÁ
Koncentrované kyseliny	STŘEDNÍ