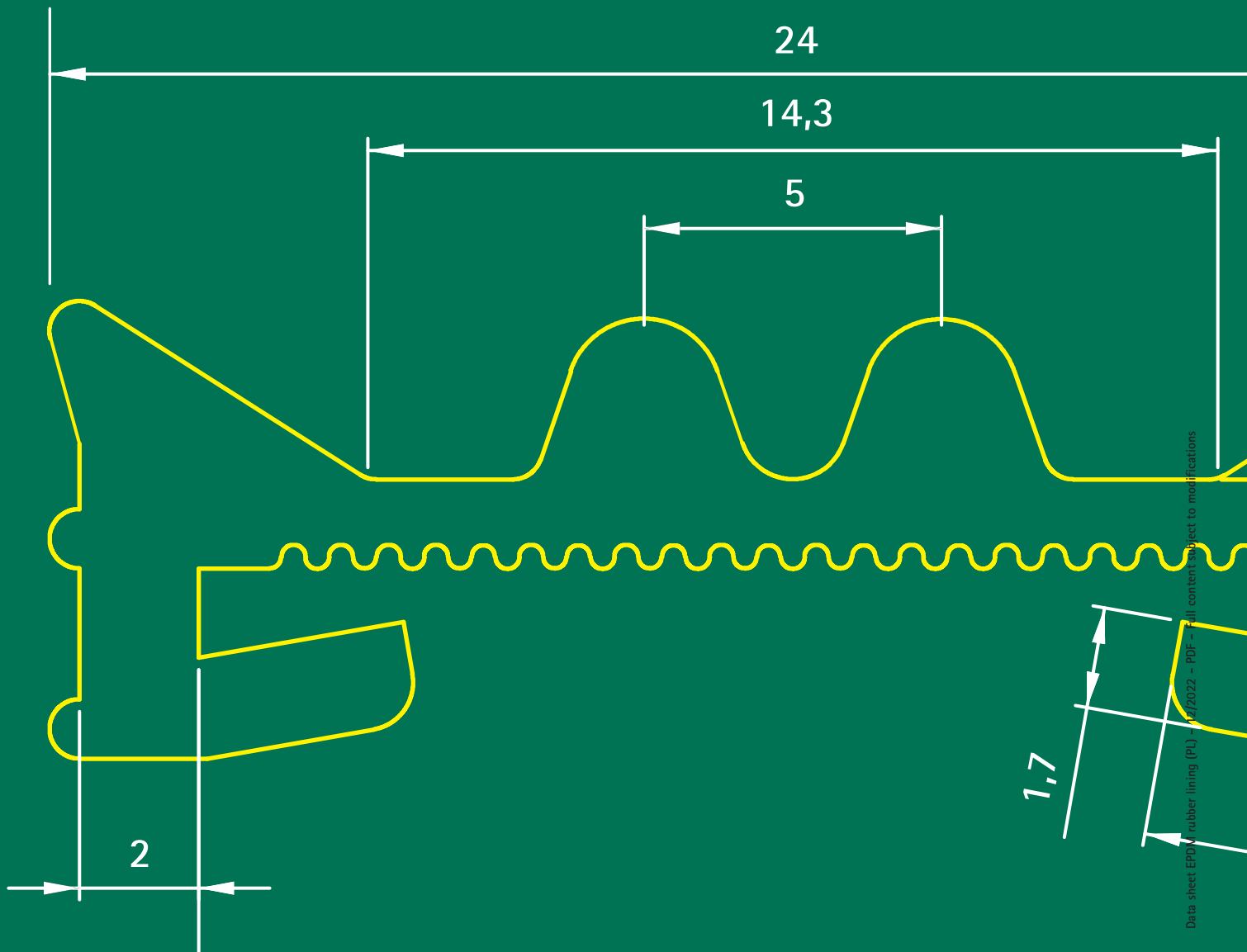


Karta katalogowa



Okładzina gumowa EPDM

Czerwona guma silikonowa 55 ± 5 Shore A

- Charakterystyka techniczna
- Właściwości materiału

Okładzina gumowa EPDM

Czerwona guma silikonowa 55 ± 5 Shore A

Charakterystyka	Guma silikonowa	Norma
	Silikon 55 ± 5 Shore A	
Stopień twardości	55 ± 5°C	-
Siła rozciągania	≥ 5.0 Mpa	ISO 7619-1
Wydłużenie przy rozerwaniu	≥ 250 %	ISO 37
Zestaw do kompresji		ISO 37
72 godziny 25%, 23°C	≤ 25 %	ISO 815-1
24 godziny 25%, 100°C	≤ 35 %	-
Starzenie 168 godzin, 100°C		ISO 188
zmiana stopnia twardości	≤ 10 ° Shore A	-
zmiana wytrzymałości na rozciąganie	≤ 25 %	-
zmiana wydłużenia przy rozerwaniu	≤ 30 %	-
Odporność na działanie cieczy/płynów		ISO 1817
72 godziny w wodzie destylowanej		w 70°C
4 godziny w oleju ASTM nr		w 23°C
24 godziny w roztworze amoniaku 3%		w 40°C
24 godziny w roztworze 50-50 kwasu siarkowego		w 40°C
Niepalące się	B2	DIN 4102-1
Minimalna temperatura pracy	-30° C	-
Maksymalna temperatura pracy	210° C	-

Właściwości	EPDM
Izolacja elektryczna	DOBRA
Ognioodporność	SŁABA
Przepuszczalność gazów	ŚREDNIA
Wytrzymałość temperaturowa	150 / -40
Odształcenie przy ściskaniu	BARDZO DOBRE
Starzenie się w słońcu	ŚREDNIE
Odporność na ścieranie	BARDZO DOBRA
Odporność na utlenianie	DOBRA
Odporność na ozon	ŚREDNIA
Woda	BARDZO DOBRA
Odporność chemiczna	Para wodna, detergenty, roztwory wodorotlenku sodu, oleje silikonowe, smary i inne. Nie jest kompatybilne z produktami na bazie olejów mineralnych: smarami, olejami, paliwami.
Węglowodory alifatyczne	SŁABE
Węglowodory aromatyczne	SŁABE
Rozpuszczalnik chlorowany	SŁABY
Rozpuszczalnik utleniony	DOBRY
Gaz ziemny	ŚREDNI
Olej opałowy	SŁABY
Rozcieńczone kwasy	DOBRE
Stężone kwasy	ŚREDNIE