

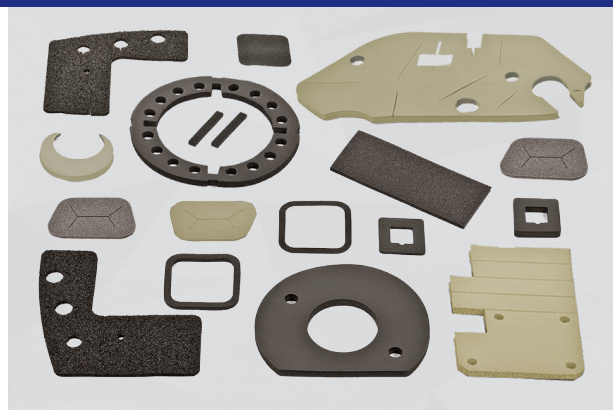


CELLO® LS 37 | CELLO® CR HD

Cello® LS 37: odporny na działanie ognia materiał uszczelniający na bazie gumy o strukturze zamkniętokomórkowej. Przeznaczony do zastosowań krytycznych z punktu widzenia pożarowego np. w pojazdach szynowych. Cello® LS 37 nie zawiera halogenów oraz siarki, a także charakteryzuje się niską toksycznością dymu i minimalną emisją.

Cello® CR HD: Odporny na działanie ognia materiał uszczelniający o strukturze zamkniętokomórkowej na bazie CR, przeznaczony do zastosowań krytycznych z punktu widzenia pożarowego. CR HD jest w pełni zgodny z normą EN 45545-2 dla poziomu zagrożenia HL 2 wymagań R23.

Zastosowania: okno, systemy klimatyzacji, wyświetlacze LED, kanały wentylacyjne, szafa przyłączowa, ścianki działowe, drzwi, kłapa konserwacyjna, zewnętrzna izolacja podwozia



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	LS 37	CR HD
KLASYFIKACJA OGNIOWA	▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min ▶ spełnia EN 45545-2: R22 + R23, HL 2 (NK) ▶ UL 94, HF1 oraz VO (≥ 4 mm, NK)	▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min ▶ spełnia EN 45545-2: R23, HL 2 (SK, 5-10 mm) ▶ UL 94, HF-1 (4-13 mm)
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	-40°C do +140°C, maks. +160°C < 5 h	-40°C do +100°C
PRZEWODNICTWO CIEPLNE EN 12667	≤ 0,112 W/(m·K) dla 10°C	≤ 0,059 W/(m·K) dla 10°C
GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA DIN EN ISO 845	370 ± 100 kg/m ³	175 ± 25 kg/m ³
ROZCIĄGANIE ISO 1798-97	1222 kPa	860 kPa
TWARDOŚĆ PRZY ŚCISKANIU	ASTM D 1056-07, 25%: 82 kPa NF R 99211-80, 50%: 242 kPa	ISO 6916-1: 25%: 35-65 KPA 50%: 80-160 KPA
TWARDOŚĆ SHORE OO	53	40-55
WYDŁUŻENIE PO ZERWANIU ISO 1798	270%	130%
ABSORPCJA WODY ASTM D 1056	2,0%	< 5%
POZIOM KOMPRESJI ASTM D 1056-07	niesprawdzone	18 (50%/22h/23°C w %) 41 (50%/22h/40°C w %)



PRÓBKKI LS 37



PRÓBKKI CR HD

PROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA

CERTYFIKAT ISO 9001

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone. W celu aktualizacji karty danych zapraszamy na naszą stronę www.cellofoam.pl.

sales@cellofoam.pl
www.cellofoam.pl

WYMIARY				
PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]	TOLERANCJE WYMIARÓW CZĘŚCI GOTOWYCH
LS 37	3 do 37	± 1	1500 X 750	do 250 mm ± 3 mm
CR HD	3, 6, 10, 20, 25	$\pm 0,3$	2000 X 1000	powyżej 250 do 1000 mm ± 5 mm
				powyżej 1000 do 2000 mm ± 10 mm

Inne grubości/rozmiary dostępne na zapytanie. Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną.

*Krawędzie nieobrobione. Zamówiona powierzchnia użytkowa jest gwarantowana. Możliwy nadatek materiału (włókny, folii, gąbki, itp.)

WIĘCEJ INFORMACJI		
	LS 37	CR HD
ZALETY	▶ Bardzo dobre właściwości uszczelniające ▶ Duża odporność na działanie temperatury ▶ Wysoka odporność na ozon ▶ Wytrzymała, odporna mechanicznie, odporna na wydeptywanie, elastyczna ▶ Łatwa instalacja	▶ Struktura o zamkniętych komórkach ▶ Wysoka nośność mechaniczna ▶ Dobra odporność na warunki atmosferyczne ▶ Dobra odporność na oleje i chemikalia
OPCJE	LS 37 NK: bez samoprzylepnej tylnej powierzchni LS 37 SK: z warstwą samoprzylepną LS 37 SK/2: po obydwu stronach samoprzylepna	CR HD NK: bez samoprzylepnej tylnej powierzchni CR HD SK: z warstwą samoprzylepną
WSKAZÓWKI	▶ W przypadku urządzeń samoprzylepnych odporność termiczna spoiny klejowej wynosi maks. 100°C. ▶ Przy obciążeniu cieplnym kurczenie się może wynosić do 5%.	