



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR 1/USZCZELKI/LS/2025

**1. NAZWA WYROBU I NAZWA HANDLOWA:**

Uszczelki kołnierzowe płaskie, wargowe, in situ, manszety do studzienek kanalizacyjnych Lauridsen.

**2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:**

Uszczelki LSK960

Uszczelki LM20

Uszczelki LM50

Uszczelki LM100

Uszczelki LM150

Uszczelki In-situ

Manszety do studzienek kanalizacyjnych

**3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:**

Stosowane w grawitacyjnych i bezciśnieniowych systemach wodociągowych, odwadniających, kanalizacyjnych i odprowadzających wodę deszczową. Służą do uszczelnienia połączeń kołnierzowych, uszczelnienia połączeń rurowych wykonanych z różnych materiałów, połączeń rur ze studzienkami kanalizacyjnymi oraz prefabrykatami betonowymi w tym z rurami betonowymi oraz do montażu teleskopu na rurze wznoszącej.

**4. NAZWA I ADRES SIEDZIBY PRODUCENTA ORAZ MIEJSCE PRODUKCJI WYROBU:**

Lauridsen Handel-Import A/S  
Ambolten 1  
DK-6800 Varde

**5. NAZWA I ADRES SIEDZIBY UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA, O ILE ZOSTAŁ USTANOWIONY:**

Lauridsen Solutions PL Sp. z o.o.  
ul. Bajkowa 2  
75-710 Koszalin

**6. SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:**

System 4

**7. NORMA ZHARMONIZOWA:**

EN 681-1:2002 Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelnień złączy rur wodociągowych i odwadniających. Część 1: Guma

**8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	J.m.	Specyfikacja techniczna
Materiał	EPDM lub NBR lub SBR	-	EN 681-1
Zakres pracy temp.	-30/+50	°C	specyfikacja producenta
Zakres średnic	Zgodnie z kartą katalogową	-	specyfikacja producenta
Dopuszczalna tolerancja wymiarowa	Zgodność z rysunkiem	Zgodność	
Twardość	50 ± 5	ShA	EN ISO 48-4
Wytrzymałość na rozciąganie, minimum	≥ 9	MPa	EN ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu, minimum	≥ 300	%	EN ISO 37
Odporność gumy na rozdzieranie	≥30	N/mm	EN ISO 34-1
Odporność na ścieranie	≤250	mm <sup>3</sup>	EN ISO 4649
<b>Odkształcenie trwałe po ścisnieniu</b>			
72h w temp. 23° C	≤ 12	%	EN ISO 815-1
24h w temp. 70° C	≤ 20	%	EN ISO 815-1
72h w temp. -10° C	≤ 50	%	EN ISO 815-2

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a):  
Wojciech Złoty – Menadżer zakładu Lauridsen Solutions PL Sp. z o.o.

Koszalin, 10.01.2025  
(data wydania)

LAURIDSEN SOLUTIONS PL Sp. z o.o.  
ul. Bajkowa 2, 75-710 Koszalin  
tel. +48 735 967 491  
NIP 5252602758, REGON 36028559300000  
.....KRS 0000533035.....

(podpis)