

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 12/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Uszczelki kołnierzone płaskie (PN10/PN16), ciśnieniowe, in situ 3 lub 4 wargowe, manszety do studzienek kanalizacyjnych
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:
stosowane w systemach wodociągowych, odwadniających, kanalizacyjnych i odprowadzających wodę deszczową. Służą do uszczelnienia połączeń kołnierзовych, połączeń rur ze studzienkami kanalizacyjnymi oraz montażu teleskopu na rurze wznoszącej
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Norson Sp. z o.o. Sp. Komandytowa
Sarbinowo, ul. Długa 12
62-021 Paczkowo
4. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: nie dotyczy.
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku rozporządzenia: system 4.
6. Norma zharmonizowana :
PN-EN 681-1:2002 Uszczelnienia z elastomerów -- Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających -- Część 1: Guma
7. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium: nie dotyczy.



8. Deklarowane właściwości użytkowe.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	j.m.	Specyfikacja techniczna
Materiał	EPDM lub NBR	N/A	PN-EN 681-1:2002
Zakres pracy temp.	-30/+50	°C	Specyfikacja producenta
Zakres średnic	Zgodnie z kartą katalogową	N/A	Specyfikacja producenta
Dopuszczalna tolerancja wymiarowa	Zgodnie z rysunkiem	N/A	PN-EN 681-1:2002
Twardość	70 ± 5	ShA	PN-EN 681-1:2002
Wytrzymałość na rozciąganie, minimum	9	MPa	PN-EN 681-1:2002
Wydłużenie przy zerwaniu, minimum	375	%	PN-EN 681-1:2002
Odkształcenie trwałe po ściskaniu			
72h w temp. 23° C	12	%	PN-EN 681-1:2002
24h w temp. 70° C	20	%	PN-EN 681-1:2002
72h w temp. -10° C	40	%	PN-EN 681-1:2002
Starzenie 7 dni w temp. 70° C			
Zmiana twardości, maksimum	+8/-5	IRHD	PN-EN 681-1:2002
Zmiana wytrzymałości na rozciąganie, maksimum	-20	%	PN-EN 681-1:2002
Zmiana wydłużenia, maksimum	+10/-30	%	PN-EN 681-1:2002
Relaksacja naprężeń			
7 dni w temp. 23° C	14	%	PN-EN 681-1:2002
100 dni w temp. 23° C	20	%	PN-EN 681-1:2002
Odporność na ozon	Brak spękań	N/A	PN-EN 681-1:2002
Zmiana twardości, maksimum 168 h w temp. -25° C	+18	IRHD	PN-EN 681-1:2002

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

W imieniu producenta podpisał:
Specjalista ds. Zarządzania

Jakością
Miroslaw Pawlowski
Miroslaw Pawlowski
Specjalista ds. Jakości

Sarbinowo, dnia 19 stycznia 2026