

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 01/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Obejmy i uchwyty stalowe systemu ROFIX do mocowania przewodów instalacyjnych.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Obejmy stalowe CLASSIC z wkładką EPDM, obejmy stalowe pojedyncze STANDARD, obejmy stalowe podwójne CLASSIC DOUBLE z wkładką EPDM, obejmy stalowe pojedyncze TURBO, uchwyty trapezowe ROFIX.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Obejmy i uchwyty stalowe systemu ROFIX są przeznaczone do podwieszania i mocowania przewodów instalacyjnych, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych. Ze względu na ochronę przed korozją, obejmy i uchwyty stalowe systemu ROFIX powinny być stosowane zgodnie z wymaganiami podanymi w normach PN-EN ISO 14713-1:2017, PN-EN ISO 2081:2018 i PN-EN ISO 9223:2012.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

ROFIX Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 2, 66-500 Strzelce Krajeńskie

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna

ITB-KOT-2021/1982 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

8a. Trwałość

Powłoka cynkowa o grubości nie mniejszej niż 5 μm (w przypadku obejm pojedynczych TURBO) lub o grubości nie mniejszej niż 8 μm (w przypadku obejm pojedynczych CLASSIC i STANDARD, obejm podwójnych CLASSIC DOUBLE i uchwytów trapezowych ROFIX) zapewnia trwałość obejm i uchwytów.

Elementy stalowe obejm i uchwytów systemu ROFIX powinny być wykonane z blachy lub taśmy stalowej, o grubości 1,2; 1,5; 2,0 lub 3,0 mm, gatunku DD11 wg normy PN_EN 10111:2009 lub innego gatunku o nie niższych właściwościach mechanicznych niż dla stali gatunku DD11 wg normy PN-EN 10111:2009.

Śruby łączące półobiekmy powinny być wykonane ze stali zwykłej, węglowej, w klasie własności mechanicznych nie niższej niż 4.8 wg normy PN-EN ISO 898-1:2013, a nakrętki – ze stali zwykłej, węglowej, w klasie własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-2:2023, odpowiadającej klasie własności mechanicznych współpracujących z nimi śrub.

Wkładki obejm stalowych powinny być wykonane z EPDM, o trwałości (50 $\pm$ 5) ShA.

8b. Nośność obliczeniowa

Tabela 1. Nośności obliczeniowe obejm stalowych pojedynczych CLASSIC

Poz.	Symbol wyrobu	Średnica rury, mm	Średnica rury, cal	Nośność obliczeniowa, kN
1	50004710	12 ÷ 14	1/4	0,5
2	50004711	15 ÷ 19	3/8	
3	50004712	20 ÷ 23	1/2	
4	50004713	24 ÷ 28	3/4	
5	50004714	31 ÷ 35	1	
6	50004715	38 ÷ 43	1 1/4	
7	50004716	44 ÷ 49	1 1/2	
8	50004718	15 ÷ 19	3/8	
9	50004719	20 ÷ 23	1/2	
10	50004720	24 ÷ 28	3/4	
11	50004721	31 ÷ 35	1	
12	50004722	38 ÷ 43	1 1/4	
13	50004723	44 ÷ 49	1 1/2	
14	50004724	50 ÷ 56	-	0,7
15	50004725	57 ÷ 61	2	
16	50004726	63 ÷ 67	-	
17	50004727	70 ÷ 73	-	
18	50004728	74 ÷ 80	2 1/2	
19	50004729	83 ÷ 91	3	
20	50004730	101 ÷ 106	-	1,1
21	50004731	108 ÷ 114	4	
22	50004732	125	-	
23	50004734	136 ÷ 139	5	
24	50004735	140 ÷ 144	-	
25	50004736	159 ÷ 163	6	
26	50004738	193 ÷ 200	-	1,9
27	50004741	250	-	2,8

Tabela 2. Nośności obliczeniowe obejm stalowych pojedynczych STANDARD

Poz.	Symbol wyrobu	Średnica rury, mm	Średnica rury, cal	Nośność obliczeniowa, kN
1	50004764	15 ÷ 17	$\frac{3}{8}$	0,6
2	50004765	18 ÷ 23	$\frac{1}{2}$	
3	50004766	26 ÷ 31	$\frac{3}{4}$	
4	50004767	32 ÷ 35	1	
5	50004768	38 ÷ 43	$1\frac{1}{4}$	
6	50004770	47 ÷ 51	$1\frac{1}{2}$	
7	50004772	57 ÷ 61	2	0,7
8	50004773	67 ÷ 67	-	
9	50004774	70 ÷ 73	-	
10	50004776	78 ÷ 80	-	
11	50004778	83 ÷ 91	3	1,0
12	50004780	108 ÷ 114	4	

Tabela 3. Nośności obliczeniowe obejm stalowych podwójnych CLASSIC DOUBLE

Poz.	Symbol wyrobu	Średnica rury, mm	Średnica rury, cal	Nośność obliczeniowa, kN
1	50004706	15 ÷ 18	$\frac{3}{8}$	0,4
2	50004707	20 ÷ 23	$\frac{1}{2}$	
3	50004708	26 ÷ 29	$\frac{3}{4}$	
4	50004709	32 ÷ 35	1	

Tabela 4. Nośności obliczeniowe obejm stalowych pojedynczych TURBO

Poz.	Symbol wyrobu	Średnica rury, mm	Średnica rury, cal	Nośność obliczeniowa, kN
1	50004745	12 ÷ 14	$\frac{1}{4}$	0,9
2	50004746	15 ÷ 19	$\frac{3}{8}$	
3	50004747	20 ÷ 23	$\frac{1}{2}$	
4	50004748	26 ÷ 28	$\frac{3}{4}$	
5	50004749	32 ÷ 35	1	
6	50004750	40 ÷ 46	$1\frac{1}{4}$	
7	50004751	48 ÷ 53	$1\frac{1}{2}$	1,1
8	50004752	54 ÷ 58	-	
9	50004753	59 ÷ 62	2	

Tabela 5. Nośności obliczeniowe uchwyty trapezowych ROFIX

Poz.	Symbol wyrobu	Gwint nakrętki M	Nośność obliczeniowa, kN
1	40003734	M8	3,9
2	50004526	M10	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Robert Wisz - COO



.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Strzelce Krajeńskie, 06.10.2026 r.

(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)