

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
obejmy metalowe pojedyncze bez podkładki; obejmy metalowe podwójne bez podkładki; obejmy metalowe pojedyncze z podkładką amortyzującą; obejmy metalowe podwójne z podkładką amortyzującą; obejma metalowa do rury wentylacyjnej z uszczelką; obejma metalowa rury spustowej rynny
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
OM3/8; OM1/2; OM3/4; OM1; OM5/4; OM6/4; OM2; OM2 ½; OM3; OM4; OM5; OM6; OM8; OMP3/8; OMP1/2; OMP3/4; OMP1; OMP5/4; OMG3/8; OMG1/2; OMG3/4; OMG1; OMG5/4; OMG6/4; OMG2; OMG2 ½; OMG3; OMG4; OMGS4; OMGS5; OMGS6; OMGS8; OMPG3/8; OMPG1/2; OMPG3/4; OMPG1; OG3/8 M8; OG1/2 M8; OG3/4 M8; OG5/4 M8; OG6/4 M8; OG2 M8/10; OG2 1/2 M8/10; OG3 M8/10; OG4 M8/10; OG5 M8/10; OG6 M8/10; OG8 M8/10; OG250 M8/10; OG315 M8/10; OG400 M8/10; OGP3/8 M8/10; OGP1/2 M8/10; OGP3/4 M8/10; OGP1 M8/10; OGP5/4 M8/10; OGG3/8 M8; OGG1/2 M8; OGG3/4 M8; OGG1 M8; OGG5/4 M8; OGG6/4 M8; OGG2 M8/10; OGG2 1/2 M8/10; OGG3 M8/10; OGG4 M8/10; OGG5 M8/10; OGG6 M8/10; OGG8 M8/10; OGG250 M8/10; OGG315 M8/10; OGG400 M8/10; OGP3/8 M8/10; OGP1/2 M8/10; OGP3/4 M8/10; OGP1 M8/10; OBG3/8; OBG1/2; OBG3/4; OBG1; OBG5/4; OBG6/4; OBG2; OWG80; OWG100; OWG125; ORG90; ORG100; ORG110OWG150; OWG160; OWG180; OWG200; OWG225; OWG250; OWG280; OWG315; OWG355; OWG400; ORG450; OWG500;
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
stalowe uchwyty są przeznaczone do podparcia i mocowania rur przewodów instalacyjnych centralnego ogrzewania, ciepłej i zimnej wody, kanalizacyjnych, gazowych oraz rur odpływowych wody opadowej i rur wentylacyjnych.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
AQUER Maciej Dyba Jarosław Kram Sp. jawna, Mikuszowice 232, 32-708 Dziewin, Polska
Zakład produkcyjny: ul. Gazowa 4, 32-700 Bochnia
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 atestacji zgodności: 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
- 7a. Polska norma wyrobu: nie dotyczy
- 7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2021/2090 wydanie 1 Obejmy stalowe AQUER do mocowania przewodów instalacyjnych
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej, Ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, AB 023

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane własności użytkowe	Uwagi
kształt i wymiary	spełnione	
wytrzymałość na obciążenie pionowe	spełnione	
Trwałość - własności powłoki ocynkowanej	≥ 8µm	

Tablica C1. Nośności obliczeniowe obejm stalowych pojedynczych AQUER, przy działaniu siły rozciągającej

Poz.	Wielkość obejm	d, mm	S x G, mm	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	5
1	¾"	15 ÷ 17	19 x 1,2	0,45
2	½"	19 ÷ 21	19 x 1,2	
3	¾"	23 ÷ 28	19 x 1,2	
4	1"	25 ÷ 33	19 x 1,2	
5	1¼"	40 ÷ 45	19 x 1,2	
6	1 ½"	44 ÷ 50	19 x 1,2	
7	2"	55 ÷ 61	19 x 1,5	
8	2½"	67 ÷ 75	19 x 1,5	
9	3"	81 ÷ 91	19 x 1,5	
10	4"	101 ÷ 114	20 x 1,5	0,55
11	5"	120,4 ÷ 128	25 x 1,5	0,90
12	6"	157 ÷ 165	25 x 1,5	1,10
13	8"	193 ÷ 210	25 x 1,5	0,50
14	2½"	67 ÷ 75	25 x 2,0	0,45
15	4"	101 ÷ 114	25 x 2,0	0,55
16	5"	120,4 ÷ 128	25 x 2,0	0,90
17	6"	157 ÷ 165	25 x 2,5	1,10
18	8"	193 ÷ 210	25 x 2,5	0,50

19	10"	242 ÷ 262	25 x 2,5	1,60
20	315 mm	310 ÷ 324	25 x 2,5	
21	400 mm	385 ÷ 414	25 x 2,5	
22	450 mm	435 ÷ 465	25 x 2,5	
23	500 mm	485 ÷ 515	25 x 2,5	1,80
24	560 mm	545 ÷ 575	25 x 2,5	
25	630 mm	615 ÷ 645	25 x 2,5	

Tablica C2. Nośności obliczeniowe obejm stalowych pojedynczych AQUER, z wkładką z elastomeru termoplastycznego (TPE), przy działaniu siły rozciągającej

Poz.	Wielkość obejmy	d, mm	S x G, mm	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	5
1	¾"	15 ÷ 23	19 x 1,2	0,45
2	½"	17 ÷ 24	19 x 1,2	
3	¾"	21 ÷ 28	19 x 1,2	
4	1"	30 ÷ 38	19 x 1,2	
5	1¼"	43 ÷ 48	19 x 1,2	
6	1 ½"	48 ÷ 54	19 x 1,2	
7	2"	60 ÷ 65	19 x 1,5	
8	2½"	71 ÷ 80	19 x 1,5	
9	3"	84 ÷ 91	19 x 1,5	
10	4"	99 ÷ 112	20 x 1,5	0,55
11	5"	127,5 ÷ 135	25 x 1,5	0,90
12	6"	152 ÷ 164	25 x 1,5	1,10
13	8"	190 ÷ 204	25 x 1,5	0,50
14	2½"	71 ÷ 80	25 x 2,0	0,45
15	4"	99 ÷ 112	25 x 2,0	0,55
16	5"	127,5 ÷ 135	25 x 2,0	0,90
17	6"	152 ÷ 164	25 x 2,5	1,10
18	8"	190 ÷ 204	25 x 2,5	0,50
19	10"	242 ÷ 262	25 x 2,5	1,60
20	315 mm	276 ÷ 294	25 x 2,5	
21	400 mm	382 ÷ 410	25 x 2,5	
22	450 mm	435 ÷ 465	25 x 2,5	
23	500 mm	485 ÷ 515	25 x 2,5	1,80
24	560 mm	545 ÷ 575	25 x 2,5	
25	630 mm	615 ÷ 645	25 x 2,5	

Tablica C3. Nośności obliczeniowe obejm stalowych podwójnych AQUER, przy działaniu siły rozciągającej

Poz.	Wielkość obejmy	d, mm	S x G, mm	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	5
1	¾"	15 ÷ 19	19 x 1,2	0,50
2	½"	20 ÷ 24	19 x 1,2	
3	¾"	26 ÷ 30	19 x 1,2	
4	1"	30 ÷ 35	19 x 1,2	
5	1¼"	37 ÷ 43	19 x 1,2	0,60

Tablica C4. Nośności obliczeniowe obejm stalowych podwójnych AQUER, z wkładką z elastomeru termoplastycznego (TPE), przy działaniu siły rozciągającej

Poz.	Wielkość obejmy	d, mm	S x G, mm	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	5
1	¾"	15 ÷ 24	19 x 1,2	0,50
2	½"	20 ÷ 27	19 x 1,2	
3	¾"	24 ÷ 32	19 x 1,2	
4	1"	34 ÷ 40	19 x 1,2	
5	1¼"	40 ÷ 45	19 x 1,2	0,60

Tablica C5. Nośności obliczeniowe obejm stalowych pojedynczych AQUER, przy działaniu siły zginającej

Poz.	Wielkość obejmy	d, mm	S x G, mm	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	5
1	¾"	15 ÷ 17	19 x 1,2	0,75
2	½"	19 ÷ 21	19 x 1,2	
3	¾"	23 ÷ 28	19 x 1,2	

4	1"	25 ÷ 33	19 x 1,2	0,90	
5	1¼"	40 ÷ 45	19 x 1,2		
6	1½"	44 ÷ 50	19 x 1,2		
7	2"	55 ÷ 61	19 x 1,5		
8	2½"	67 ÷ 75	19 x 1,5		
9	3"	81 ÷ 91	19 x 1,5		
10	4"	101 ÷ 114	20 x 1,5		
11	5"	120,4 ÷ 128	25 x 1,5		
12	6"	157 ÷ 165	25 x 1,5		
13	8"	193 ÷ 210	25 x 1,5		
14	2½"	67 ÷ 75	25 x 2,0		
15	4"	101 ÷ 114	25 x 2,0		
16	5"	120,4 ÷ 128	25 x 2,0		
17	6"	157 ÷ 165	25 x 2,5		1,60
18	8"	193 ÷ 210	25 x 2,5		
19	10"	242 ÷ 262	25 x 2,5		
20	315 mm	310 ÷ 324	25 x 2,5		
21	400 mm	385 ÷ 414	25 x 2,5		
22	450 mm	435 ÷ 465	25 x 2,5		
23	500 mm	485 ÷ 515	25 x 2,5		
24	560 mm	545 ÷ 575	25 x 2,5		
25	630 mm	615 ÷ 645	25 x 2,5		

Tablica C6. Nośności obliczeniowe obejm stalowych pojedynczych AQUER, z wkładką z elastomeru termoplastycznego (TPE), przy działaniu siły zginającej

Poz.	Wielkość obejmy	d, mm	S x G, mm	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	5
1	¾"	15 ÷ 23	19 x 1,2	0,75
2	½"	17 ÷ 24	19 x 1,2	
3	¾"	21 ÷ 28	19 x 1,2	
4	1"	30 ÷ 38	19 x 1,2	
5	1¼"	43 ÷ 48	19 x 1,2	
6	1½"	48 ÷ 54	19 x 1,2	
7	2"	60 ÷ 65	19 x 1,5	0,90
8	2½"	71 ÷ 80	19 x 1,5	
9	3"	84 ÷ 91	19 x 1,5	
10	4"	99 ÷ 112	20 x 1,5	
11	5"	127,5 ÷ 135	25 x 1,5	
12	6"	152 ÷ 164	25 x 1,5	
13	8"	190 ÷ 204	25 x 1,5	
14	2½"	71 ÷ 80	25 x 2,0	
15	4"	99 ÷ 112	25 x 2,0	
16	5"	127,5 ÷ 135	25 x 2,0	
17	6"	152 ÷ 164	25 x 2,5	1,60
18	8"	190 ÷ 204	25 x 2,5	
19	10"	242 ÷ 262	25 x 2,5	
20	315 mm	276 ÷ 294	25 x 2,5	
21	400 mm	382 ÷ 410	25 x 2,5	
22	450 mm	435 ÷ 465	25 x 2,5	
23	500 mm	485 ÷ 515	25 x 2,5	
24	560 mm	545 ÷ 575	25 x 2,5	
25	630 mm	615 ÷ 645	25 x 2,5	

Tablica C7. Nośności obliczeniowe obejm stalowych podwójnych AQUER, przy działaniu siły zginającej

Poz.	Wielkość obejmy	d, mm	S x G, mm	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	5
1	¾"	15 ÷ 19	19 x 1,2	0,75
2	½"	20 ÷ 24	19 x 1,2	
3	¾"	26 ÷ 30	19 x 1,2	
4	1"	30 ÷ 35	19 x 1,2	
5	1¼"	37 ÷ 43	19 x 1,2	

Tablica C8. Nośności obliczeniowe obejm stalowych podwójnych AQUER, z wkładką z elastomeru termoplastycznego (TPE), przy działaniu siły zginającej

Poz.	Wielkość obejmy	d, mm	S x G, mm	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	5
1	¾"	15 ÷ 24	19 x 1,2	0,75
2	½"	20 ÷ 27	19 x 1,2	
3	¾"	24 ÷ 32	19 x 1,2	
4	1"	34 ÷ 40	19 x 1,2	
5	1¼"	40 ÷ 45	19 x 1,2	

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

Mikuszowice dn. 2021-12-22



"aquar"

Maciej Dyba, Jarosław Kram
Spółka jawna

32-708 Dziewin, Mikuszowice 232
Tel. +48 14 611 34 90, Fax +48 14 611 34 99
NIP PL 868-16-25-968, Regon 851729096

W imieniu producenta podpisał(a):

Jarosław Kram
imię i nazwisko oraz stanowisko

Wspólnik

Jarosław Kram