



SISTEME DE TUBURI REHAU DIN PVC PENTRU  
REȚELE DE CANALIZARE SUPUSE UNOR SARCINI  
NORMALE

---

# CUPRINS

## SISTEME DE TUBURI REHAU DIN PVC PENTRU REȚELE DE CANALIZARE SUPUSE UNOR SARCINI NORMALE

---

	<b>Pagina</b>
<b>AWADUKT PVC SN4 – sistemul fiabil de tuburi pentru rețele de canalizare supuse unor sarcini normale, pentru canale și conducte de ape uzate . . . . .</b>	<b>41</b>
<b>Program de livrare . . . . .</b>	<b>42</b>

# AWADUKT PVC SN4

SISTEMUL FIABIL DE TUBURI PENTRU REȚELE DE CANALIZARE SUPUSE UNOR SARCINI NORMALE, PENTRU CANALE ȘI CONDUCTE DE APE UZATE

AWADUKT PVC SN4 este un sistem modern de tuburi pentru conducte de canalizare supuse unor sarcini normale din PVC-U, material fiabil ce și-a demonstrat calitățile fiind folosit de decenii în mii de aplicații.

Acest sistem de canalizare se pozează în sol în afara clădirilor. Este ideal pentru următoarele domenii de utilizare:

- Evacuări de ape în agricultură și industrie
- Canalizări de ape uzate și ape pluviale
- Drenaj de terenuri și evacuarea apelor uzate comunale.

## Recomandări pentru utilizare

- Temperaturi maxime ale apelor uzate evacuate: solicitare de durată 60°C pentru DN/OD 110 - 200 și 40°C pentru DN/OD 250 - 500; 60°C la solicitare de scurtă durată
- Viteza maximă de curgere: 6 m/s
- Interval de pantă: între 4-50 ‰
- Pozarea se face conform SR EN 1610
- Înălțime de acoperire la îngroparea conductei: 1 - 5 m

- Pentru instalare sub suprafețe sub sarcini de circulație rutieră până la SLW 30 (în anumite cazuri este necesară verificarea prin calcul static).

## Caracteristici

- Pentru canale și conducte de ape uzate conform agrementului tehnic\* (AT 016-05/2873-2006 și AT 016-05/2983-2007\*) respectiv SR EN 1401
- Utilizare flexibilă datorită diferitelor lungimi constructive disponibile: 0,5 m (DN/OD 110 - 200), 1 m, 2 m, 5 m
- Compatibil cu sistemele de cămine REHAU.

## Componentele sistemului

AWADUKT PVC SN4 este disponibil în dimensiuni de la DN/OD 110 până la DN/OD 500. O gamă variată de fittinguri completează paleta sistemului.

## Atestarea calității

Produsele AWADUKT PVC SN4 sunt atestate în conformitate cu agrementele tehnice (AT 016-05/2873-2006 și AT 016-05/2983-2007) respectiv SR EN 1401. Sunt disponibile certificate de calitate emise de organizația independentă Süddeutsche Kunststoffzentrum (SKZ) din Würzburg, respectiv de controlul tehnic de calitate al producătorului.

\*conform SR EN 13476-2



# PROGRAM DE LIVRARE

## AWADUKT PVC SN4

### SISTEME DE TUBURI DIN PVC PENTRU REȚELE DE CANALIZARE

#### KGEM

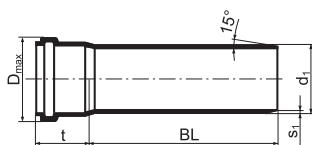
Tab AWADUKT PVC SN4

cu mufă de conectare și garnitură de etanșare cu manșetă

În conformitate cu AT 016-05/2873-2006 și AT 016-05/2983-2007\*

Material: RAU-PVC 1100 respectiv 1100/1700

Culoare: RAL 8023 maro-roșcat



Nr. art.	DN/OD	BL [mm]	d <sub>1</sub> [mm]	D <sub>max</sub> [mm]	t [mm]	s <sub>1</sub> [mm]	Greutate [kg/m]	Buc./ pal.
173434	110	500	110	128	55	3,2	1,51	86
170012	110	1000	110	128	55	3,2	1,51	86
170022	110	2000	110	128	55	3,2	1,51	86
174464	110	3000	110	128	55	3,2	1,51	86
170222	110	5000	110	128	55	3,2	1,51	86
173444	125	500	125	145	60	3,2	1,71	68
170042	125	1000	125	145	60	3,2	1,71	68
170052	125	2000	125	145	60	3,2	1,71	68
174474	125	3000	125	145	60	3,2	1,71	68
170232	125	5000	125	145	60	3,2	1,71	68
173454	160	500	160	183	72	4,0	2,74	39
170072	160	1000	160	183	72	4,0	2,74	39
170082	160	2000	160	183	72	4,0	2,74	39
174484	160	3000	160	183	72	4,0	2,74	39
170242	160	5000	160	183	72	4,0	2,74	39
173464	200	500	200	226	86	4,9	4,20	25
170102	200	1000	200	226	86	4,9	4,20	25
170112	200	2000	200	226	86	4,9	4,20	25
174494	200	3000	200	226	86	4,9	4,20	25
170252	200	5000	200	226	86	4,9	4,20	25
173313	250	1000	250	287	106	6,2	6,65	16
173323	250	2000	250	287	106	6,2	6,65	16
173343	250	5000	250	287	106	6,2	6,65	16
173353	315	1000	315	357	119	7,7	10,41	9
173363	315	2000	315	357	119	7,7	10,41	9
173383	315	5000	315	357	119	7,7	10,41	9
173393	400	1000	400	450	138	9,8	16,82	6
173403	400	2000	400	450	138	9,8	16,82	6
173423	400	5000	400	450	138	9,8	16,82	6
173613	500 <sup>1)</sup>	1000	500	561	160	12,3	26,38	4
173623	500 <sup>1)</sup>	2000	500	561	160	12,3	26,38	4
173633	500 <sup>1)</sup>	5000	500	561	160	12,3	26,38	4

Notă: Alte dimensiuni la cerere (de ex. 6000 mm lungime utilă pentru DN 110 ÷ DN 400)

<sup>1)</sup>DN 500 cf. SR EN 1401

\*conform SR EN 13476-2

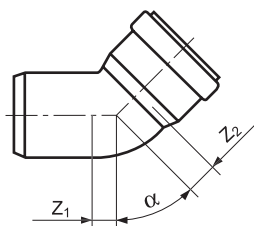
**KGB**

Cot AWADUKT

cu garnitură de etanșare cu manșetă

Material: RAU-PVC 1100

Culoare: RAL 8023 maro-roșcat



Nr. art.	DN/OD	$\alpha$	$z_1$ [mm]	$z_2$ [mm]	Greutate [kg/buc.]	Buc./ pachet	Buc./ pal.
170513-050	110	15°	8	14	0,265	5	360
170523-050	110	30°	17	22	0,285	5	250
170533-050	110	45°	26	31	0,295	5	270
170893-050	110	67°	40	46	0,310	5	225
170633-050	110	87°	59	65	0,360	5	200
170543-050	125	15°	10	16	0,305	5	245
170553-051	125	30°	19	24	0,370	5	215
170563-051	125	45°	28	34	0,405	5	175
170903-051	125	67°	46	52	0,455	5	150
170643-050	125	87°	66	72	0,470	5	140
170573-051	160	15°	12	19	0,560	5	120
170583-051	160	30°	24	31	0,635	5	100
170593-050	160	45°	36	43	0,675	5	100
170913-050	160	67°	59	66	0,790	5	75
170653-051	160	87°	83	90	0,880	5	70
170603-051	200	15°	15	24	1,070	-	60
170613-051	200	30°	30	38	1,190	-	60
170623-051	200	45°	46	55	1,275	-	48
170923-051	200	67°	74	82	1,515	-	40
170663-051	200	87°	105	115	1,675	-	35
170803-050*	250	15°	19	39	1,770	-	24
170813-050*	250	30°	37	58	1,970	-	24
170823-050*	250	45°	57	78	2,175	-	21
170943-050*	250	87°	132	152	2,815	-	16
170833-050*	315	15°	23	50	3,180	-	14
170843-050*	315	30°	47	73	3,530	-	12
170853-050*	315	45°	72	98	3,870	-	11
170963-050*	315	87°	166	192	5,090	-	8
170863-006	400	15°	29	48	7,700	-	8
170873-006	400	30°	59	78	8,595	-	6
170883-006	400	45°	91	110	9,735	-	6
170983-004	400	87°	211	229	21,100	-	4
175513-006	500	15°	37	59	18,640	-	2
175523-005	500	30°	74	97	20,730	-	2
175533-005	500	45°	114	137	22,900	-	2
175603-005	500	87°	263	286	38,380	-	1

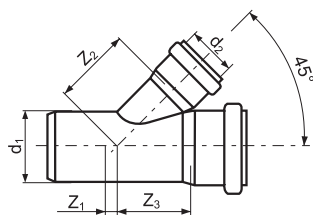
\*eventual din material RAU-PP

**KGEA**

Ramificație simplă 45° AWADUKT  
cu garnituri de etanșare cu manșete

Material: RAU-PVC 1100

Culoare: RAL 8023 maro-roșcat



Nr. art.	DN/OD [d.,d.]	Z <sub>1</sub> [mm]	Z <sub>2</sub> [mm]	Z <sub>3</sub> [mm]	Greutate [kg/buc.]	Buc./ pachet	Buc./ pal.
171513-050	110/110	25	134	134	0,645	4	112
171523-050	125/110	18	144	141	0,720	5	80
171533-050	125/125	28	152	152	0,840	5	70
171543-050	160/110	2	168	159	1,040	-	55
171553-050	160/125	12	181	176	1,150	-	50
171563-050	160/160	36	200	200	1,480	-	36
171753-051	200/110	-17	194	179	1,615	-	34
171653-051	200/125	-7	203	190	1,755	-	31
171573-051	200/160	18	222	214	2,105	-	26
175053-051	200/200	45	241	241	2,695	-	20
174013-050 *	250/160	22	272	276	3,536	-	13
174023-050 *	250/200	22	290	276	3,804	-	12
175063-005	250/250	57	340	340	5,880	-	8
174033-050 *	315/160	-10	322	312	5,626	-	8
174043-050 *	315/200	-10	339	312	5,946	-	8
175073-005	315/250	28	380	380	8,450	-	5
175253-005	315/315	72	440	440	10,825	-	4
174053-004	400/160	-70	400	380	14,665	-	5
174063-001	400/200	-43	410	400	16,020	-	4
175083-004	400/250	-10	480	450	19,325	-	3
175263-005	400/315	34	540	500	28,640	-	2
175373-005	400/400	91	550	500	28,340	-	1
175103-005	500/200	-88	470	510	31,365	-	2
176393-005	500/250	-55	550	530	32,100	-	1
176413-005	500/315	-11	560	583	34,275	-	1
176433-005	500/400	47	580	550	39,430	-	1
176453-005	500/500	114	650	680	50,965	-	1

\*eventual din material RAU-PP

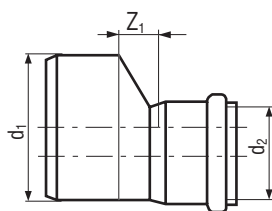
## KGR

Reducție AWADUKT

cu garnitură de etanșare cu manșetă

Material: RAU-PVC 1100

Culoare: RAL 8023 maro-roșcat



Nr. art.	DN/OD [d <sub>1</sub> , d <sub>2</sub> ]	Z <sub>1</sub> [mm]	Greutate [kg/buc.]	Buc./ pachet	Buc./ pal.
171263-051	125/110	17	0,275	5	300
171273-050	160/110	36	0,445	5	270
171283-050	160/125	28	0,440	5	270
171293-050	200/160	31	0,780	-	130
171483-050	250/200	38	1,610	-	63
171493-005	315/250	50	2,970	-	30
171503-005	400/315	64	6,940	-	12
176033-005	500/400	150	20,160	-	4

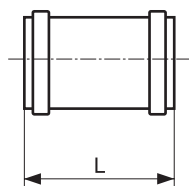
## KGU

Mufă alunecătoare AWADUKT

cu garnituri de etanșare cu manșete

Material: RAU-PVC 1100

Culoare: RAL 8023 maro-roșcat



Nr. art.	DN/OD	L [mm]	Greutate [kg/buc.]	Buc./ pachet	Buc./ pal.
171013-051	110	108	0,265	5	420
171023-050	125	115	0,350	5	280
171033-050	160	137	0,635	5	150
171043-050	200	160	1,170	-	80
171053-005	250	254	1,915	-	33
171063-005	315	295	3,415	-	16
171073-005	400	329	7,500	-	8
171143-005	500	372	14,785	-	2

## KGM-PVC

Dop pentru mufă AWADUKT

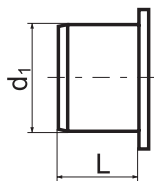
Material: RAU-PVC 1100 la DN/OD 110-200, 500

și PUR 100 la 250-400

Culoare: RAL 8023 maro-roșcat la

DN/OD 110-200, 500 și 90200

Natur la DN/OD 250-400



Nr. art.	DN/OD	d <sub>1</sub> [mm]	L [mm]	Greutate [kg/buc.]	Buc./ pal./cutie
176910-052	110	110	42	0,105	1320
176920-051	125	125	42	0,140	855
176930-051	160	160	49	0,245	450
176940-051	200	200	59	0,460	224
174260-004*	250	250	90	0,950	130
174270-005*	315	315	95	1,100	84
174280-004*	400	400	100	1,700	50
174290-005*	500	500	115	1,900	14

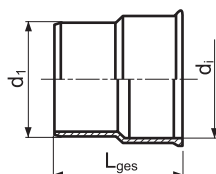
\*din material RAU-PUR 100, culoare: natur

## KGUG

Piesă de trecere AWADUKT de la capăt țesit din  
fontă la masă plastică

Material: RAU-PVC 1100

Culoare: RAL 8023 maro-roșcat



Nr. art.	DN/OD	d <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> [mm]	L <sub>ges</sub> [mm]	Greutate [kg/buc.]	Buc./ pachet	Buc./ pal.
172010-050	110	110	124	132	0,230	5	600
172020-050	125	125	151	149	0,305	5	360
172030-050	160	160	176	164	0,465	5	210
172040-050	200	200	226	233	1,040	-	100

## Garnitură de etanșare dublă

pentru KGUG

Material: Cauciuc

Culoare: RAL 9005 negru



Nr. art.	DN/OD
172920-002	110
172930-002	125
172940-002	160
172950-003	200

## KGUS

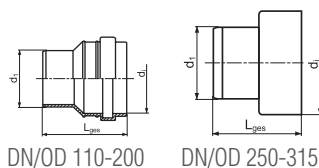
Piesă de trecere AWADUKT de la capăt țeșit din ceramică la masă plastică

Material: RAU-PVC la DN/OD 110-200,

RAU-PUR 100 la DN/OD 250-315

Culoare: RAL 8023 maro-roșcat la DN/OD 110-200

Natur la DN/OD 200-315



Nr. art.	DN/OD	d <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> [mm]	L <sub>ges</sub> [mm]	Greutate [kg/buc.]	Buc./ pal.
176240-050	110	110	138	150	0,500	288
176250-050	125	125	163	171	0,510	180
176260-050	160	160	193	206	1,090	100
176270-050	200	200	250	247	1,980	48

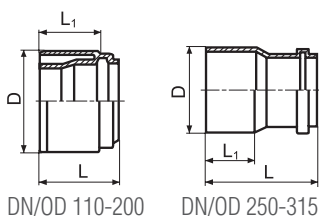
\*fără garnitură de etanșare, din material RAU-PUR 100, culoare: natur 90200

## KGUSM

Piesă de trecere AWADUKT de la mușă ceramică la masă plastică

Material: RAU-PVC 1100

Culoare: RAL 8023 maro-roșcat



Nr. art.	DN/OD	D [mm]	L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	Greutate [kg/buc.]	Buc./ pachet	Buc./ pal.
172213-051	110	132	91	73	0,290	5	458
172223-051	125	160	94	73	0,360	5	320
172233-050	160	187	98	73	0,510	5	230
172243-051	200	242	103	70	0,850	-	120

## Garnitură rotundă pentru KGUSM

Material: burete de cauciuc

Culoare: RAL 9005 negru



Nr. art.	DN/OD	Greutate [kg/buc.]	UA
177200-002	110	0,050	vrac
177210-002	125	0,180	vrac
177220-002	160	0,220	vrac
177230-003	200	0,280	vrac



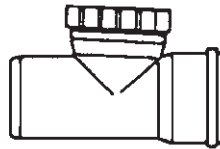
## KGEP

Piesă de curățare - MA 30 Wien

Nr. art.	DN/OD	b [mm]	h [mm]	L [mm]	Greutate [kg/buc.]
172703	110	290	180	400	1.697
172713	125	290	195	400	1.800
172723	160	290	230	400	2.348
172733	200	290	270	404	3.058
172423	250	290	340	1000	6.706
172433	315	290	408	1000	10.046
172443	400	290	508	1000	18.824

### Capac pentru KGEP

172001	toate dimensiunile
--------	--------------------



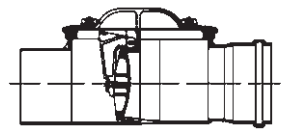
## KGRRD

Tub de curățare cu capac înșurubat

Nr. art.	DN/OD	L [mm]
177243	110	60
177253	125	62
177263	160	85
177273	200	100

### Capac pentru KGEP

177005	110
177006	125
177007	160
177008	200



## KGRRST

Tub de curățare cu clapetă de sens

Nu poate fi utilizat pentru ape uzate conținând fecale

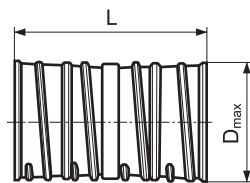
Nr. art.	DN/OD	H [mm]	L [mm]
126270	110	355	110
126280	125	390	118
126290	160	460	135
126300	200	530	178

## KGF

Piesă de racord în cămin AWADUKT

Material: RAU-SB 100

Culoare: natur



Nr. art.	DN/OD	D <sub>max</sub> [mm]	L [mm]	Greutate [kg/buc.]	Buc./ pachet	Buc./ pal.
172450-050	110	131	110	0,285	21	378
172460-050	125	148	110	0,342	28	280
172470-050	160	185	110	0,458	21	168
172480-050	200	226	110	0,611	14	140
177410-001	250	279	110	1,018	-	77
177420-001	315	354	110	1,502	-	42
177400-001	400	441	110	1,300	-	40
177470-003	500	547	110	2,650	-	28
172260-050	110	137	240	0,568	12	144
172270-050	125	154	240	0,690	6	120
172280-050	160	190	240	0,904	9	72
172290-050	200	232	240	1,196	6	60
172330-003	250	290	240	1,110	-	33
172340-003	315	359	240	1,400	-	18
172350-002	400	448	240	2,150	-	15
172490-003	500	554	240	3,300	-	12

## AWADUKT – prelungire de 60 mm pentru KGF-SB cu lungime montată de 240 mm

Pentru prelungirea căptușelii de cămin în pași de câte 60 mm la 300 mm, 360 mm, etc.

Material: RAU-SB 100

Culoare: 90200 natur

Nr. art.	DN/OD
179850	110
179860	125
179870	160
179880	200

## AWADUKT – element de fixare pentru KGF-SB cu lungime montată de 240 mm

Nr. art.	DN/OD
179890	110
179900	125
179910	160
179920	200



## Lubrifiant

pentru îmbinările cu mufe de conectare

Nr. art.	Conținut	Buc./pal.
176520-003	250 g	50
178750-001	1.000 g	-

## Garnitură de etanșare cu manșetă AWADUKT

pentru tuburi și fittinguri

Material: RAU-SBR 163

Culoare: RAL 9005 negru



Nr. art.	DN/OD	UA
172740-005	110	vrac
172800-004	125	vrac
172750-005	160	vrac
172850-003	200	vrac
172860-001	250	vrac
172870-001	315	vrac
172970-001	400	vrac
177070-002	500	vrac

## Garnitură de etanșare cu manșetă AWADUKT

pentru tuburi și fittinguri

rezistentă la ulei

Material: RAU-NBR 163

Culoare: RAL 9005 negru



Nr. art.	DN/OD	UA
177310-002	110	vrac
177320-002	125	vrac
177330-003	160	vrac
177340-002	200	vrac
178570-001	250	vrac
178580-001	315	vrac
178590-001	400	vrac
178600-001	500	vrac