

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 50/50**

GZ

galvanický žlábk

ZZ

žárový žlábk

A2

nerez AISI 304L

A4

nerez AISI 316L

efektivní průřez žlabu

$S_{ef} = 1\,320\text{ mm}^2$

	průměr kabelů [mm]												
počet vrstev	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	
I	4 ks	3 ks	2 ks	2 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	x	x	x	x	
II	8 ks	6 ks	4 ks	4 ks	2 ks								
III	12 ks	9 ks											
IV	16 ks												

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

#### Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

#### Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

#### Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 50 mm

Výška bočnice - 50 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 3,5 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

#### Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

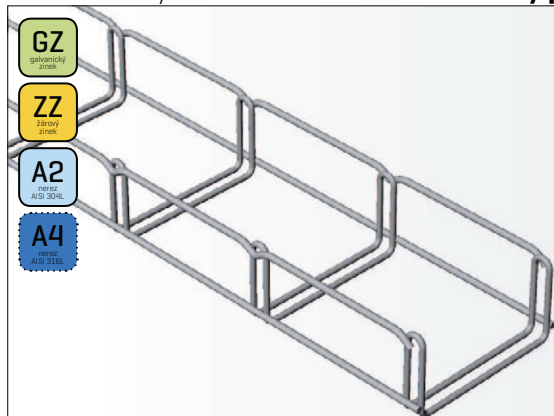
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seismické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 100/50**
**GZ**  
galvanický  
zink

**ZZ**  
žárově  
zinkováno

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 2\,900 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	9 ks	7 ks	5 ks	4 ks	3 ks	3 ks	2 ks	2 ks	2 ks	1 ks	x	x
II	18 ks	14 ks	10 ks	8 ks	6 ks							
III	27 ks	21 ks										
IV	36 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 100 mm

Výška bočnice - 50 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 3,5 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

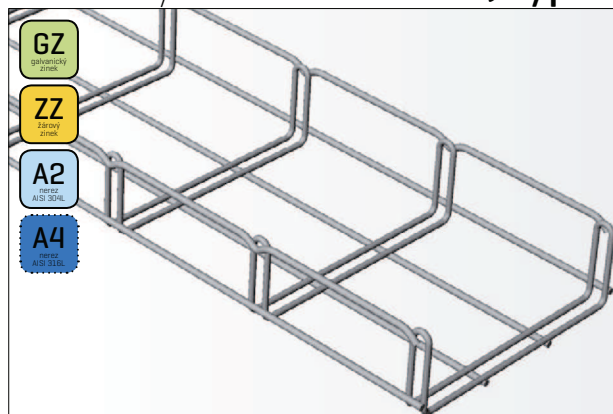
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seizmické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 150/50**
**GZ**  
galvanický  
zink

**ZZ**  
žárový  
zink

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 4\,470 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	14 ks	11 ks	8 ks	7 ks	5 ks	4 ks	4 ks	3 ks	3 ks	2 ks	x	x
II	28 ks	22 ks	16 ks	14 ks	10 ks							
III	42 ks	33 ks										
IV	56 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 150 mm

Výška bočnice - 50 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 3,5 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

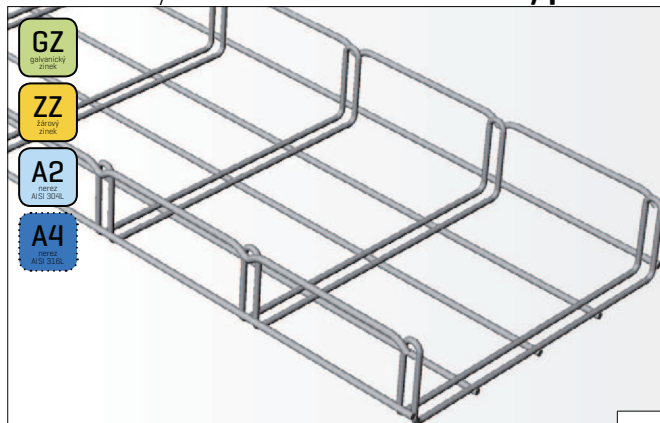
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seismické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 200/50**
**GZ**  
galvanický  
drát

**ZZ**  
žárově  
drát

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 6\,050 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	19 ks	15 ks	11 ks	9 ks	7 ks	6 ks	5 ks	4 ks	4 ks	3 ks	x	x
II	38 ks	30 ks	22 ks	18 ks	14 ks							
III	57 ks	45 ks										
IV	76 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 200 mm

Výška bočnice - 50 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 3,5 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

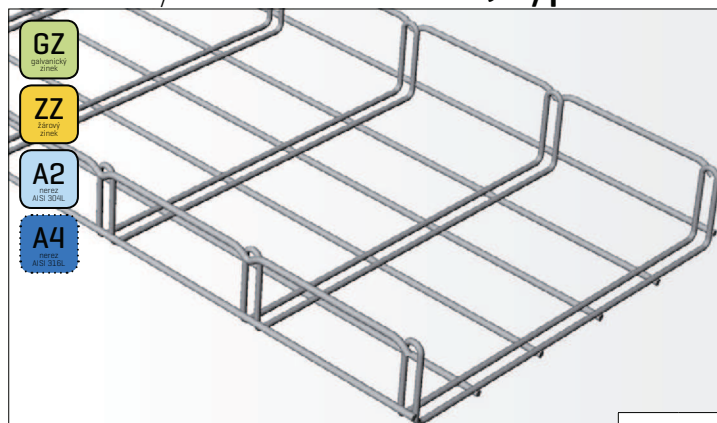
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seizmické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 250/50**
**GZ**  
galvanický  
drát

**ZZ**  
žárově  
drát

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 7\,620 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	23 ks	19 ks	14 ks	11 ks	9 ks	7 ks	6 ks	5 ks	5 ks	4 ks	x	x
II	46 ks	38 ks	28 ks	22 ks	18 ks							
III	69 ks	57 ks										
IV	92 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 250 mm

Výška bočnice - 50 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 4,0 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

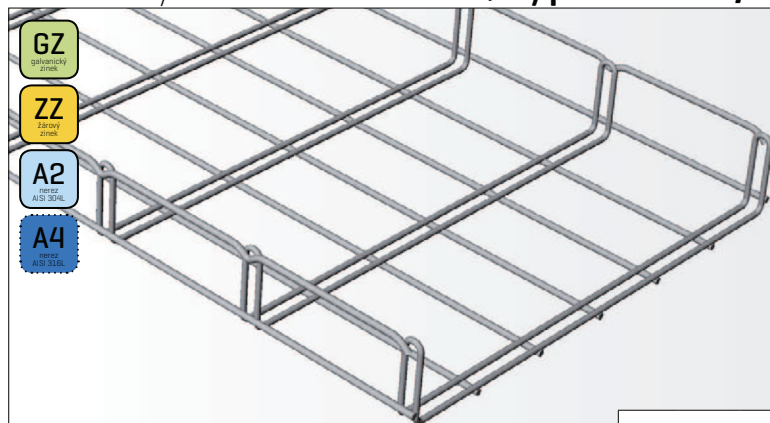
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seismické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 300/50**
**GZ**  
galvanicky  
zinkovaný

**ZZ**  
žárově  
zinkovaný

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 9\,200 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	28 ks	24 ks	18 ks	14 ks	11 ks	9 ks	8 ks	7 ks	6 ks	5 ks	x	x
II	56 ks	48 ks	36 ks	28 ks	22 ks							
III	84 ks	72 ks										
IV	112 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 300 mm

Výška bočnice - 50 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 4,0 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

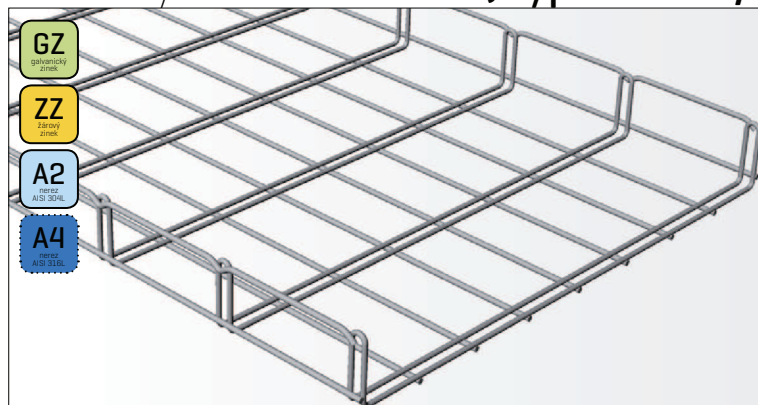
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seismické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 400/50**
**GZ**  
galvanický  
drát

**ZZ**  
žárový  
drát

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 12\,350 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	38 ks	32 ks	24 ks	19 ks	15 ks	13 ks	11 ks	9 ks	8 ks	7 ks	x	x
II	76 ks	64 ks	48 ks	38 ks	30 ks							
III	114 ks	96 ks										
IV	152 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 400 mm

Výška bočnice - 50 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 4,0 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seizmické způsobilosti



kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 500/50**

GZ

galvanický

drát

ZZ

žárový

drát

A2

nerez

AISI 304L

A4

nerez

AISI 316L

efektivní průřez

žlabu

S<sub>ef</sub>

=

15 500

mm<sup>2</sup>

	průměr kabelů [mm]													
počet vrstev	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60		
I	48 ks	40 ks	30 ks	24 ks	19 ks	16 ks	14 ks	12 ks	10 ks	9 ks	x	x		
II	96 ks	80 ks	60 ks	48 ks	38 ks	32 ks								
III	144 ks	120 ks												
IV	192 ks													

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

#### Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

#### Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

#### Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 500 mm

Výška bočnice - 50 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 4,0 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

#### Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

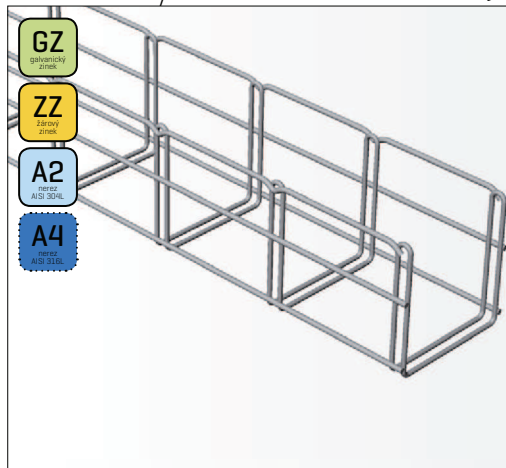
Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seismické způsobilosti



kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 100/100**

$$S_{ef} = 6\,120 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	9 ks	7 ks	5 ks	4 ks	3 ks	3 ks	2 ks	2 ks	2 ks	1 ks	1 ks	1 ks
II	18 ks	14 ks	10 ks	8 ks	6 ks	6 ks	4 ks	4 ks	4 ks			
III	27 ks	21 ks	15 ks	12 ks	9 ks	9 ks						
IV	36 ks	28 ks	20 ks	16 ks								
V	45 ks	35 ks	25 ks									
VI	54 ks	42 ks										
VII	63 ks	49 ks										
VIII	72 ks											
IX	81 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

#### Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

#### Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

#### Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 100 mm

Výška bočnice - 100 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 3,5 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

#### Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

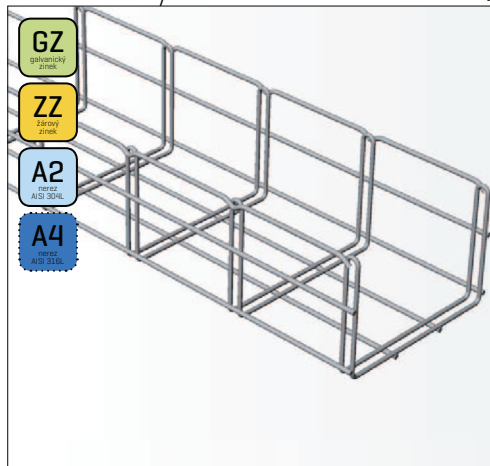
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seismické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 150/100**

$$S_{ef} = 9\,440 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	14 ks	11 ks	8 ks	7 ks	5 ks	4 ks	4 ks	3 ks	3 ks	2 ks	2 ks	2 ks
II	28 ks	22 ks	16 ks	14 ks	10 ks	8 ks	8 ks	6 ks	6 ks			
III	42 ks	33 ks	24 ks	21 ks	15 ks	12 ks						
IV	56 ks	44 ks	32 ks	28 ks								
V	70 ks	55 ks	40 ks									
VI	84 ks	66 ks										
VII	98 ks	77 ks										
VIII	112 ks											
IX	126 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

#### Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

#### Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

#### Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 150 mm

Výška bočnice - 100 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 4,0 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

#### Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

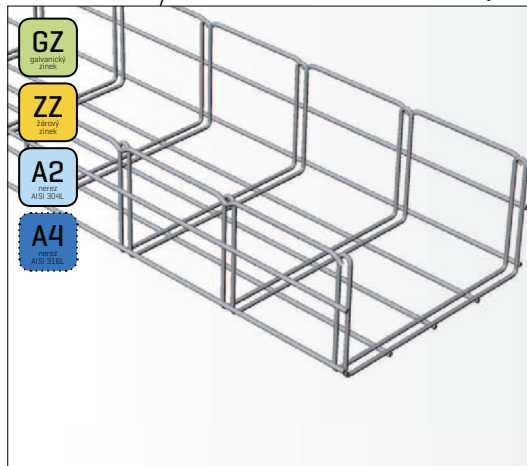
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seismické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 200/100**
**GZ**  
galvanický  
zink

**ZZ**  
žárový  
zink

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 12\,770 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	19 ks	15 ks	11 ks	9 ks	7 ks	6 ks	5 ks	4 ks	4 ks	3 ks	3 ks	3 ks
II	38 ks	30 ks	22 ks	18 ks	14 ks	12 ks	10 ks	8 ks	8 ks			
III	57 ks	45 ks	33 ks	27 ks	21 ks	18 ks						
IV	76 ks	60 ks	44 ks	36 ks								
V	95 ks	75 ks	55 ks									
VI	114 ks	90 ks										
VII	133 ks	105 ks										
VIII	152 ks											
IX	171 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

**Technické parametry:**

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

**Použití:**

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

**Rozměry:**

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 200 mm

Výška bočnice - 100 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 4,0 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

**Certifikace [www.arkys.cz]:**

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

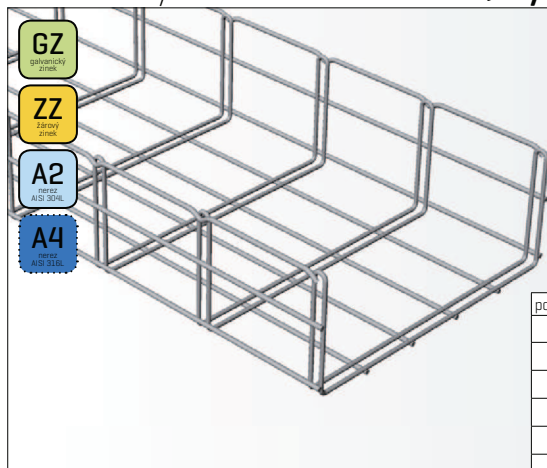
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seismické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 250/100**
**GZ**  
galvanický  
drát

**ZZ**  
žárově  
drát

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 16\,090 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	23 ks	19 ks	14 ks	11 ks	9 ks	7 ks	6 ks	5 ks	5 ks	4 ks	4 ks	4 ks
II	46 ks	38 ks	28 ks	22 ks	18 ks	14 ks	12 ks	10 ks	10 ks			
III	69 ks	57 ks	42 ks	33 ks	27 ks	21 ks						
IV	92 ks	76 ks	56 ks	44 ks								
V	115 ks	95 ks	70 ks									
VI	138 ks	114 ks										
VII	161 ks	133 ks										
VIII	184 ks											
IX	207 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

**Technické parametry:**

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

**Použití:**

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

**Rozměry:**

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 250 mm

Výška bočnice - 100 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 4,0 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

**Certifikace [www.arkys.cz]:**

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

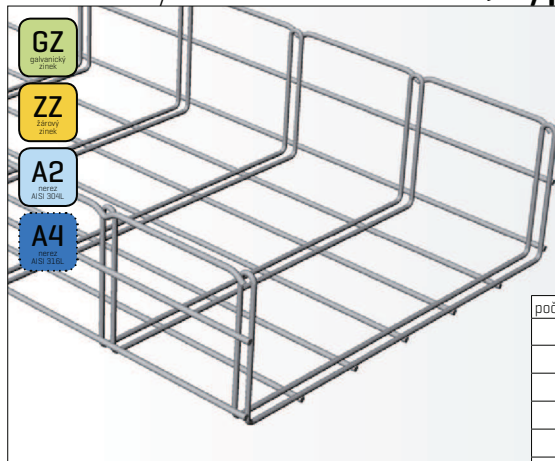
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seismické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 300/100**
**GZ**  
galvanický  
zink

**ZZ**  
žárově  
zinkováno

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 19\,420 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]										
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55
I	28 ks	24 ks	18 ks	14 ks	11 ks	9 ks	8 ks	7 ks	6 ks	5 ks	5 ks
II	56 ks	48 ks	36 ks	28 ks	22 ks	18 ks	16 ks	14 ks	12 ks		
III	84 ks	72 ks	54 ks	42 ks	33 ks	27 ks					
IV	112 ks	96 ks	72 ks	56 ks							
V	140 ks	120 ks	90 ks								
VI	168 ks	144 ks									
VII	196 ks	168 ks									
VIII	224 ks										
IX	252 ks										

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

## Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

## Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

## Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 300 mm

Výška bočnice - 100 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 4,0 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

## Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

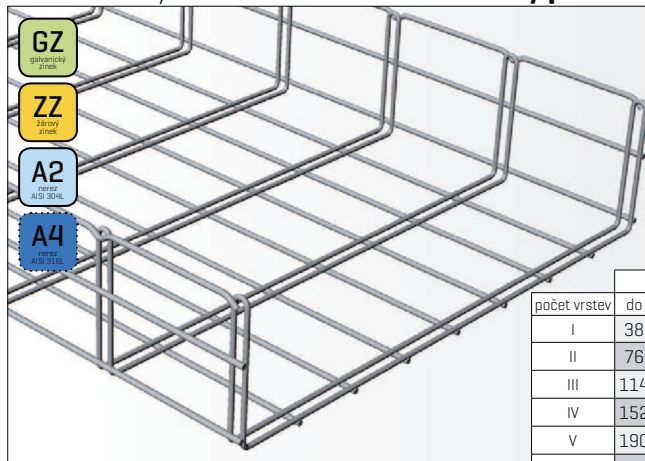
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seismické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 400/100**
**GZ**  
galvanický  
drát

**ZZ**  
žárově  
drát

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 26\,070 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	38 ks	32 ks	24 ks	19 ks	15 ks	13 ks	11 ks	9 ks	8 ks	7 ks	7 ks	6 ks
II	76 ks	64 ks	48 ks	38 ks	30 ks	26 ks	22 ks	18 ks	16 ks			
III	114 ks	96 ks	72 ks	57 ks	45 ks	39 ks						
IV	152 ks	128 ks	96 ks	76 ks								
V	190 ks	160 ks	120 ks									
VI	228 ks	192 ks										
VII	266 ks	224 ks										
VIII	304 ks											
IX	342 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 400 mm

Výška bočnice - 100 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 4,0 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

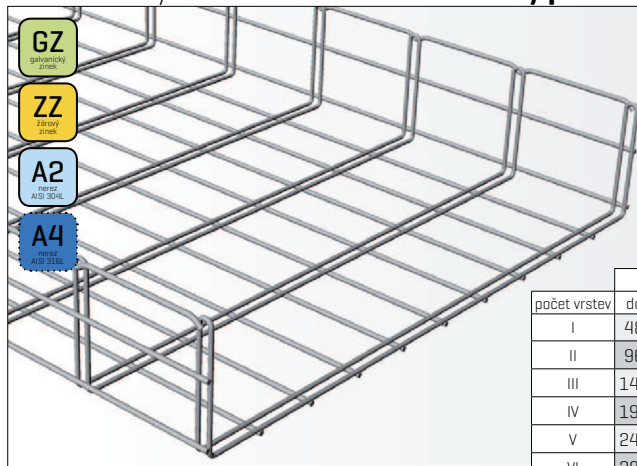
Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seizmické způsobilosti

kabelový žlab **MERKUR 2, typ M2 500/100**
**GZ**  
galvanický  
zink

**ZZ**  
žárově  
zinkováno

**A2**  
nerez  
AISI 304L

**A4**  
nerez  
AISI 316L


$$S_{ef} = 32\,740 \text{ mm}^2$$

počet vrstev	průměr kabelů [mm]											
	do 10	11-12	13-16	17-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
I	48 ks	40 ks	30 ks	24 ks	19 ks	16 ks	14 ks	12 ks	10 ks	9 ks	8 ks	8 ks
II	96 ks	80 ks	60 ks	48 ks	38 ks	32 ks	28 ks	24 ks	20 ks			
III	144 ks	120 ks	90 ks	72 ks	57 ks	48 ks						
IV	192 ks	160 ks	120 ks	96 ks								
V	240 ks	200 ks	150 ks									
VI	288 ks	240 ks										
VII	336 ks	280 ks										
VIII	384 ks											
IX	432 ks											

**Výrobek:** drátěný kabelový žlab MERKUR 2

**Výrobce:** ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, 627 00 Brno

## Technické parametry:

Materiál - ocelový nebo nerezový drát AISI 304L „A2“ a AISI 316L „A4“

Povrchová úprava [provedení] - galvanicky pozinkováno

- žárově pozinkováno ponorem

- nerez AISI 304L „A2“ s pasivací

- nerez AISI 316L „A4“ s pasivací

Nosnost žlabů - dle ČSN EN 61 537 ed.2

## Použití:

Pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření a regulace a rozvodu jiných médií, např. vodo-topo rozvodů, atd.

## Rozměry:

Výrobní délka - 2000 mm

Šířka žlabu - 500 mm

Výška bočnice - 100 mm

Rozměry ok - 50x100 mm

Dvojitý příčník - drát Ø 4,0 mm

Podélník - drát Ø 4,0 mm

Vrchní lem - drát Ø 4,0 mm

## Certifikace [www.arkys.cz]:

Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky...

Certifikát výrobku

RU certifikát výrobku GOSTR

Protokol o zkoušce nosnosti

Zkouška elektrické kontinuity dle ČSN EN 61537 ed.2 čl. 11.1

Zkouška mrazuvzdornosti

Protokol o zkoušce elektromagnetického útluhu EMC

Zkouška působení solné mlhy dle ČSN 34 5791-2-11:1992+Z1:2000

Funkční/požární odolnost - P 90-R a PH 120-R dle ČSN 73 0895 [ZP 27/2008 PAVUS a.s.]

E 90 dle DIN 4102-12

PS 90 dle STN 92 0205

Protokol o zkoušce seizmické způsobilosti