



Nazwa

Kolano 45° ARIA ADURO

Segment systemu firmy  
Jacob, Ø maks. 1600 mm,  
15°

Segment systemu firmy  
Jacob, Ø min. 60 mm, 30°

Producent

HEATPEX Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

Przekrój :

kołowy

kołowy

kołowy

Materiał :

tworzywo sztuczne

stal węglowa malowana  
proszkowo (standardowo  
RAL 7032), stal węglowa  
ocynkowana (gr. powłoki 70  
µm), stal nierdzewna 1.4301  
(AISI 304), 1.4571 (AISI 316  
Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana  
proszkowo (standardowo  
RAL 7032), stal węglowa  
ocynkowana (gr. powłoki 70  
µm), stal nierdzewna 1.4301  
(AISI 304), 1.4571 (AISI 316  
Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

Rodzaj :

segmentowe

segmentowe

Średnica :

125

1600

60 (min.)

Kąt [°] :

45

15

30

Grubość ścianki [mm] :

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$   
[W/mK] :

0,029

Klasa szczelności :

ATC1

Rodzaj połączeń :

połączenia na kołnierze  
spawane

połączenia na obejmę z  
uszczelkami

Uszczelnienia :

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Gwarancja :

12 miesięcy

12 miesięcy

Normy, atesty, certyfikaty :

PN-EN 1506:2007; PN-EN 17192

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie

Food Grade (spełnione  
wymagania EC 1935/2004  
oraz FDA), Certyfikat ATEX



Nazwa

Segment systemu firmy  
Jacob, Ø maks. 1600 mm,  
30°

Segment systemu firmy  
Jacob, Ø min. 60 mm, 45°

Segment systemu firmy  
Jacob, Ø maks. 1600 mm,  
45°

Producent

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

Przekrój :

kołowy

kołowy

kołowy

Materiał :

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

Rodzaj :

segmentowe

segmentowe

segmentowe

Średnica :

1600 (maks.)

60

1600

Kąt [°] :

30

45

45

Grubość ścianki [mm] :

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$   
[W/mK] :

Klasa szczelności :

Rodzaj połączeń :

połączenia na kołnierze  
spawane

połączenia na obejmy z  
uszczelkami

połączenia na kołnierze  
spawane

Uszczelnienia :

Perbunan (NBR, w kolorze  
szarym), Silikon (Si, w  
kolorze białym i niebieskim),  
Keltan (EPDM, w kolorze  
czarnym), Viton (FKM, w  
kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze  
szarym), Silikon (Si, w  
kolorze białym i niebieskim),  
Keltan (EPDM, w kolorze  
czarnym), Viton (FKM, w  
kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze  
szarym), Silikon (Si, w  
kolorze białym i niebieskim),  
Keltan (EPDM, w kolorze  
czarnym), Viton (FKM, w  
kolorze czerwonym)

Gwarancja :

12 miesięcy

12 miesięcy



12 miesięcy

Normy, atesty, certyfikaty :

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX





#### Nazwa

Segment systemu firmy  
Jacob, Ø min. 60 mm, 5°

Segment systemu firmy  
Jacob, Ø min. 60 mm, 15°

Segment systemu firmy  
Jacob, Ø maks. 1600 mm, 5°

#### Producent

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

#### Przekrój :

kołowy

kołowy

kołowy

#### Materiał :

stal węglowa malowana  
proszkowo (standardowo  
RAL 7032), stal węglowa  
ocynkowana (gr. powłoki 70  
µm), stal nierdzewna 1.4301  
(AISI 304), 1.4571 (AISI 316  
Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana  
proszkowo (standardowo  
RAL 7032), stal węglowa  
ocynkowana (gr. powłoki 70  
µm), stal nierdzewna 1.4301  
(AISI 304), 1.4571 (AISI 316  
Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana  
proszkowo (standardowo  
RAL 7032), stal węglowa  
ocynkowana (gr. powłoki 70  
µm), stal nierdzewna 1.4301  
(AISI 304), 1.4571 (AISI 316  
Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

Rodzaj :

segmentowe

segmentowe

segmentowe

Średnica :

60

60

1600 (maks.)

Kąt [°] :

5

15

5

Grubość ścianki [mm] :

1, 2, 3 (stal węglowa)

malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$   
[W/mK] :

Klasa szczelności :

Rodzaj połączeń :

połączenia na obejmy z  
uszczelkami

połączenia na obejmy z  
uszczelkami

połączenia na kołnierze  
spawane

Uszczelnienia :

Perbunan (NBR, w kolorze  
szarym), Silikon (Si, w  
kolorze białym i niebieskim),

Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Gwarancja :

12 miesięcy

12 miesięcy

12 miesięcy

Normy, atesty, certyfikaty :

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie

Food Grade (spełnione  
wymagania EC 1935/2004  
oraz FDA), Certyfikat ATEX