



Nazwa

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

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

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

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)

Średnica [mm] :

60

1600

1600 (maks.)

Kąt [°] :

30 (R=2D)

30 (R=2D)

45 (R=2D)

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)

Rodzaj połączeń :

połączenia na obejmę z  
uszczelkami, połączenia na  
kołnierze luźne

połączenia na kołnierze  
spawane

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

Łuk 60° systemu firmy  
Jacob, Ø maks. 1600 mm

Łuk 90° systemu firmy  
Jacob, Ø maks. 1600 mm

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

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  $\mu\text{m}$ ), 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)

Średnica [mm] :

1600

1600

60

Kąt [°] :

60 (R=2D)

90 (R=1D, R=2D, R=5D)

45 (R=2D)

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)

Rodzaj połączeń :

połączenia na kołnierze  
spawane

połączenia na kołnierze  
spawane

połączenia na obejmy z  
uszczelkami, połączenia na  
kołnierze luźne

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

Łuk 60° systemu firmy  
Jacob, Ø min. 60 mm

Łuk 90° systemu firmy  
Jacob, Ø min. 60 mm

Producent

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

Przekrój :

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  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

Średnica [mm] :

60

60

Kąt [°] :

60 (R=2D)

90 (R=1D, R=2D, R=5D)

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)

Rodzaj połączeń :

połączenia na obejmy z uszczelkami, połączenia na kołnierze luźne

połączenia na obejmy z uszczelkami, połączenia na kołnierze luźne

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 :

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