

## VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE, KVALITET, KOLIČINA I OPIS DOBARA

PARTIJA 2. – LIVENO FAZONSKI KOMADI	
<b>1. T (OP) komada</b> Materijal: SRPS EN GJS-400, ili SRPS EN GJS-500 (GGG – 40, iliGGG50); Standart: SRPS EN 545 (T - DIN 28643 i TT) Radni pritisak:10/16 bara; Prirubnice u skladu sa SRPS EN 1092-2 PN 10 bara, Uključujući odgovarajuće čelične pocinkovane zavrtnjeve u klasi 8.8, navrtke, podloške, kao i odgovarajuće gumene ravne zaptivke EPDM. Na telu izliveni naziv i/ili logo proizvođača, dimenzija i radni pritisak. Površinska zaštita spolja i iznutra plastificiranjem za pitku vodu, minimalne debljine 250 mikrona. Obavezni dokazi: Katalog proizvođača sa obeleženim dobrima koje se nude; Važeći sertifikat ISO 9001:2015 proizvođača; Važeći sertifikat SRPS EN 545;2013 za ponuđene LG fazonske komade; sertifikat za plastifikaciju ponuđenih dobara minimalno 250 mikrona(GSK ili odgovarajući). Izveštaj o zdravstvenoj ispravnosti ne stariji od 12 meseci od datuma predviđenog za otvaranje ponuda izdat od strane akreditovane laboratorije (akreditacija u skladu sa SRPS EN/ISO 17025).	
1.1.	DN 100/80
1.2.	DN 150/100
1.3.	DN 150/150
1.4.	DN 100/100
1.5.	DN 300/100
1.6.	DN 300/300
<b>2. FF komad</b> Materijal: Materijal: SRPS EN GJS-400, ili SRPS EN GJS-500 (GGG – 40, ili GGG-50) Standard: SRPS EN 545 (FF - DIN 28614) Prirubnice u skladu sa SRPS EN 1092-2 PN 10 bara, uključujući odgovarajuće čelične pocinkovane zavrtnjeve u klasi 8.8, navrtke,podloške, kao i odgovarajuće gumene ravne zaptivke EPDM. Na telu izliveni naziv i/ili logo proizvođača, dimenzija i radni pritisak.Površinska zaštita spolja i iznutra plastificiranjem za pitku vodu, minimalne debljine 250 mikrona. Obavezni dokazi: Katalog proizvođača; ISO 9001:2015 proizvođača; Važeći sertifikat SRPS EN 545;2013 za ponuđene LG fazonske komade; sertifikat za plastifikaciju ponuđenih dobara minimalno 250 mikrona(GSK ili odgovarajući). Izveštaj o zdravstvenoj ispravnosti ne stariji od 12 meseci od datuma predviđenog za otvaranje ponuda izdat od strane akreditovane laboratoriji (akreditacija u skladu sa SRPS EN/ISO 17025).	
FF komadi - Dužine komada l=800mm	
2.1.	DN 100
2.2.	DN 150
2.3.	DN 200
2.4.	DN 250
2.5.	DN 300
2.6.	DN 500
<b>3. FFR komad,</b> Materijal: SRPS EN GJS-400, ili SRPS EN GJS-500 (GGG – 40, ili GGG-50), Standard: SRPS EN 545 (FF - DIN 28645)	

Prirubnice u skladu sa SRPS EN 1092-2 PN 10 bara, uključujući odgovarajuće čelične pocinkovane zavrtnjeve ukladi 8.8,navrtke,podloške,kao i odgovarajuće gumene ravne zaptivke EPDM.

Na telu izliveni naziv i/ili logo proizvođača, dimenzija i radni pritisak.

Površinska zaštita spolja i iznutra plastificiranjem za pitku vodu,minimalne debljine 250 mikrona.

Obavezni dokazi:

Katalog proizvođača; ISO 9001:2015 proizvođača;

Važeći sertifikat SRPS EN 545;2013 za ponuđene LG fazonske komade; sertifikat za plastifikaciju ponuđenih dobara minimalno 250mikrona(GSK ili odgovarajući).

Izveštaj o zdravstvenoj ispravnosti ne stariji od 12 meseci od datuma predviđenog za otvaranje ponuda izdat od straneakreditovane laboratorije (akreditacija u skladu sa SRPS EN/ISO 17025).

3.1. DN 100/80

3.2. DN 150/100

3.3. DN 200/150

3.4. DN 300/100

3.5. DN 300/150

3.6. DN 300/200

#### 4. ZPX komad

Material: SRPS EN GJS-400, ili SRPS EN GJS-500 (GGG – 40, ili GGG-50),

Standart: SRPS EN 545 (X - DIN 25646)

Prirubnice u skladu sa SRPS EN 1092-2 PN 10 bara, uključujući odgovarajuće čelične pocinkovane zavrtnjeve u klasi 8.8, navrtke, podloške, kao i odgovarajuće gumene ravne zaptivke EPDM.

Na telu izliveni naziv i/ili logo proizvođača, dimenzija i radni pritisak. Površinska zaštita spolja i iznutra plastificiranjem za pitku vodu, minimalne debljine 250 mikrona.

Obavezni dokazi:

Katalog proizvođača; ISO 9001:2015 proizvođača;

Važeći sertifikat SRPS EN 545;2013 za ponuđene LG fazonske komade; sertifikat za plastifikaciju ponuđenih dobara minimalno 250 mikrona(GSK ili odgovarajući).

Izveštaj o zdravstvenoj ispravnosti ne stariji od 12 meseci od datuma predviđenog za otvaranje ponuda izdat od strane akreditovane laboratorije (akreditacija u skladu sa SRPS EN/ISO 17025).

4.1. ZPX komadi

4.2. DN 50/2"

4.3. DN 80/2"

4.4. DN 100/2"

4.5. DN 150/2"

4.6. DN 200/2"

4.7. DN 300/2"

#### 5. Isečeni ravni dihtunzi PN10/16 EPDM.

Obavezni dokazi:

Katalog proizvođača; ISO 9001:2015proizvođača;

Izveštaj o zdravstvenoj ispravnosti ne stariji od 12 meseci od datuma predviđenog za otvaranje ponuda izdato od strane akreditovane laboratorije (akreditacija u skladu sa SRPS EN/ISO 17025).

5.1. DN 50 b=4mm

5.2. DN 80 b=4mm

5.3. DN 100 b=5mm

5.4. DN 150 b=6mm

5.5. DN 200 b=6mm

5.6. DN 300 b=7mm

#### 6. Liveno gvozdeni komad spoj za plastiku EKS

PN 10, Materijal je nodularni liv EN GJS-400 ili EN GJS-500 (GGG-40 ili GGG 50) .

Nazivnog pritiska PN10,PN 16.standart SRPS EN 545 /DIN 28643);

Prirubnice prema važećim SRPS EN 1092-2za NP10.

Svi unutrašnji delovi moraju biti od materijala koji su dozvoljeni za pitku vodu i moraju biti zaštićeni plastifikacijom za pitku vodu minimalne debljine 250 mikrona.

Katalog proizvođača; ISO 9001:2015 proizvođača;

Izveštaj o zdravstvenoj ispravnosti ne stariji od 12 meseci od datuma predviđenog za otvaranje ponuda izdato od strane akreditovane laboratorije (akreditacija u skladu sa SRPS EN/ISO 17025).

Liveno gvozdeni komad spoj za plastiku EKS

6.1. Ø90

6.2. Ø 110

6.3. Ø 160

6.4. Ø180

6.5. Ø315