



$$NL = r\pi\alpha/90 + 2(l + z)$$

$$EL = 2r \sin \alpha + 2(l + z)$$

$$a = 2r(1 - \cos \alpha)$$

$$\cos \alpha = 2r - a/2r$$

Ugao savijanja mora biti  $\alpha \leq 45^\circ$  (izuzetno kod neopletenih cijevi može biti  $\alpha \leq 60^\circ$ )

Za  $45^\circ < \alpha < 60^\circ$  važe obrasci:

$$NL = 2.68 a + 2(l + z)$$

$$EL = 2,414 a + 2(l + z)$$

NL = nazivna dužina (mm)

r = radijus savijanja (mm) (uzimati  $r \geq R_{min}$ )

$\alpha$  = ugao savijanja ( $^\circ$ )

l = dužina priključka (mm)

$z \cong D$  = nesavrtljivi dodatak (mm)

a = veličina nesaosnosti (mm)

EL = ugradbena dužina (mm)

	Datum	Ime i prezime	Potpis	Kopija br.	Naziv firme
Kontrolisao					<b>"FLEXON" d.o.o.</b> Bijeljina
Razradio					
Crtao					
Ovjerio					
Razmjera	Naziv				Broj crteža
N/A	<b>OBLIK UGRADNJE "A"</b>				<b>Fx.Ou.13-001</b>