

## Csőtartók közötti távolság PE 100-SDR 11

**01**

### PE 100-SDR 11 csövekre vonatkozó bilincsek közötti távolságok (vízközeg)

Átmérő (mm)	Bilincsek közötti távolság PE 100-SDR 11 csöveknél, mm-ben.				
	≤20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
16	500	450	450	400	350
20	575	550	500	450	400
25	650	600	550	550	500
32	750	750	650	650	550
40	900	850	750	750	650
50	1050	1000	900	850	750
63	1200	1150	1050	1000	900
75	1350	1300	1200	1100	1000
90	1500	1450	1350	1250	1150
110	1650	1600	1500	1450	1300
125	1750	1700	1600	1550	1400
140	1900	1850	1750	1650	1500
160	2050	1950	1850	1750	1600
180	2150	2050	1950	1850	1750
200	2300	2200	2100	2000	1900
225	2450	2350	2250	2150	2050
250	2600	2500	2400	2300	2100
315	2900	2800	2700	2550	2350
355	3100	3000	2900	2750	2550
400	3300	3150	3050	2900	2700
450	3550	3400	3300	3100	2900
500	3900	3650	3500	3350	3100

**02**

### Egyéb SDR

Más SDR esetén a táblázatban megadott értékeket a következő szorzóval kell megszorozni:

SDR	f
SDR17	0,91
SDR 7,4	1,07

A csőtámaszok közötti távolság a táblázatban megadotthoz képest **30%-kal növelhető** függőleges csőszakaszok esetén, a megadott értékeket 1,3-mal szorozva.

**03**

### Egyéb sűrűségű közeg alkalmazása

Ha a szállítandó folyadék sűrűsége eltér 1 g/cm<sup>3</sup>-től, akkor a bilincsek közötti távolságot a következő táblázat alapján kiszámolt szorzóval kell módosítani.

Folyadék sűrűsége (g/cm <sup>3</sup> )	Közeg típusa	Szorzó a bilincsek távolságának meghatározásához
1.00	víz	1.00
1.25	egyéb	0.96
1.50		0.92
1.75		0.88
2.00		0.84
≤0.01	gázok	1.30 SDR 11 esetén 1.21 SDR 7.4 esetén

# Csőtartók közötti távolság PP R - PP RCT - PP RCT RP

01

PP R - PP RCT - PP RCT RP csövekre vonatkozó bilincsek közötti távolságok (vízközeg)

Átmérő (mm)	Bilincsek közötti távolság PP R - SDR 11, mm						
	≤20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C
16	500	475	450	425	425	400	375
20	525	500	500	475	450	425	425
25	600	575	575	550	525	500	500
32	725	700	675	650	650	600	575
40	825	800	800	750	725	700	650
50	950	925	900	875	825	775	750
63	1100	1075	1050	1025	975	925	900
75	1150	1150	1100	1050	1000	975	950
90	1250	1200	1150	1150	1100	1050	1000
110	1400	1350	1300	1300	1200	1125	1050
125	1500	1450	1450	1350	1300	1200	1150
140	1600	1550	1500	1450	1350	1275	1200
160	1700	1650	1600	1500	1450	1350	1300
180	1750	1750	1650	1600	1500	1425	1350
200	1900	1800	1750	1650	1600	1500	1450
225	2000	1900	1850	1750	1700	1600	1500
250	2100	2050	1950	1900	1800	1700	1600
315	2350	2300	2200	2150	2050	1950	1850
355	2500	2425	2350	2250	2125	2050	1950
400	2650	2575	2500	2400	2275	2175	2050
450	2850	2775	2700	2575	2475	2325	2200
500	3075	3000	2875	2775	2625	2500	2350

02

Egyéb SDR

Más SDR esetén a táblázatban megadott értékeket a következő szorzóval kell megszorozni:

SDR	f
SDR17	0,91
SDR 7,4	1,07

A csőtámaszok közötti távolság a táblázatban megadotthoz képest **30%-kal növelhető** függőleges csőszakaszok esetén, a megadott értékeket 1,3-mal szorozva.

03

Egyéb sűrűségű közeg alkalmazása

Ha a szállítandó folyadék sűrűsége eltér 1 g/cm<sup>3</sup>-től, akkor a bilincsek közötti távolságot a következő táblázat alapján kiszámolt szorzóval kell módosítani.

Folyadék sűrűsége (g/cm <sup>3</sup> )	Közeg típusa	Szorzó a bilincsek távolságának meghatározásához
1.00	víz	1.00
1.25	egyéb	0.96
1.50		0.92
1.75		0.88
2.00		0.84
≤0.01	gáz	1.30 SDR 11 esetén 1.47 SDR 17 esetén 1.21 SDR 7.4 esetén

01

## Bilincsek közötti távolság PP H csövek esetén (vízközeg)

Átmérő (mm)	Bilincsek közötti távolság PR H - SDR 11 csöveknél, mm-ben.						
	≤20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C
16	650	625	600	575	550	525	500
20	700	675	650	625	600	575	550
25	800	775	750	725	700	675	650
32	950	925	900	875	850	800	750
40	1100	1075	1050	1000	950	925	875
50	1250	1225	1200	1150	1100	1050	1000
63	1450	1425	1400	1350	1300	1250	1200
75	1550	1500	1450	1400	1350	1300	1250
90	1650	1600	1550	1500	1450	1400	1350
110	1850	1800	1750	1700	1600	1500	1400
125	2000	1950	1900	1800	1700	1600	1500
140	2100	2050	2000	1900	1800	1700	1600
160	2250	2200	2100	2000	1900	1800	1700
180	2350	2300	2200	2100	2000	1900	1800
200	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900
225	2650	2550	2450	2350	2250	2150	2000
250	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2150
315	3150	3050	2950	2850	2700	2600	2450
355	3350	3250	3150	3000	2850	2750	2600
400	3550	3450	3350	3200	3050	2900	2750
450	3800	3700	3600	3450	3300	3100	2950
500	4100	4000	3850	3700	3500	3350	3150

02

## Egyéb SDR

Más SDR esetén a táblázatban megadott értékeket a következő szorzóval kell megszorozni:

SDR	f
SDR17	0,91
SDR 7,4	1,07

A csőtámaszok közötti távolság a táblázatban megadotthoz képest **30%-kal növelhető** függőleges csőszakaszok esetén, a megadott értékeket 1,3-mal szorozva.

03

## Egyéb sűrűségű közeg alkalmazása

Ha a szállítandó folyadék sűrűsége eltér 1 g/cm<sup>3</sup>-től, akkor a bilincsek közötti távolságot a következő táblázat alapján kiszámolt szorzóval kell módosítani.

Folyadék sűrűsége (g/cm <sup>3</sup> )	Közeg típusa	Szorzó a bilincsek távolságának meghatározásához
1.00	víz	1.00
1.25	egyéb	0.96
1.50		0.92
1.75		0.88
2.00		0.84
≤0.01	gáz	1.47 SDR 17 esetén 1.30 SDR 11 esetén 1.21 SDR 7.4 esetén

## 01

### Bilincsek közötti távolság PVC-U csövek esetén (vízközeg)

Átmérő (mm)	Bilincsek közötti távolság PVC-U SDR 21/s10/PN 10 csöveknél, mm-ben.				
	≤20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
16	950	900	850	750	600
20	1100	1050	1000	900	700
25	1200	1150	1050	950	750
32	1350	1300	1250	1100	900
40	1450	1400	1350	1250	1000
50	1600	1550	1500	1400	1150
63	1800	1750	1700	1550	1300
75	2000	1900	1850	1700	1450
90	2200	2100	2000	1850	1550
110	2400	2300	2250	2050	1750
125	2550	2450	2400	2200	1850
140	2700	2600	2500	2300	1950
160	2900	2800	2700	2500	2100
180	3100	2950	2850	2650	2200
200	3250	3150	3000	2800	2350
225	3450	3300	3200	2950	2500
250	3650	3500	3350	3100	2600
315	4100	3900	3750	3500	2950
355	4300	4200	4000	3700	3100
400	4600	4450	4250	3950	3300

## 02

### Egyéb SDR

Más SDR esetén a táblázatban megadott értékeket a következő szorzóval kell módosítani:

SDR	f
SDR 51/s25/PN 4	0,91
SDR 34,3/s16.7/PN 6	1,07
SDR 13,6/s6,3/PN 16	1,08
SDR 11/s5/PN20	1.15

A csőtámaszok közötti távolság a táblázatban megadott értékekhez képest **30%-kal növelhető** függőleges csőszakaszok esetén, az értékeket 1,3-mal szorozva.

## 03

### Egyéb sűrűségű közeg alkalmazása

Ha a szállítandó folyadék sűrűsége eltér 1 g/cm<sup>3</sup>-től, akkor a bilincsek közötti távolságot a következő táblázat alapján kiszámolt szorzóval kell módosítani.

Folyadék sűrűsége (g/cm <sup>3</sup> )	Közeg típusa	Szorzó a bilincsek távolságának meghatározásához
1.00	víz	1.00
1.25	egyéb	0.96
1.50		0.92
1.75		0.88
2.00		0.84
≤0.01	gáz	1.42 SDR21/s8/PN10 esetén 1.30 SDR 13.6/s6.3/PN16 esetén 1.20 SDR 11/s5/PN 20 esetén

# Csőtartók közötti távolság PVC-C

01

## Bilincsek közötti távolság PVC-C csövek esetén (vízközeg)

Átmérő (mm)	Bilincsek közötti távolság PVC-U SDR 21/s10/PN 10 csöveknél, mm-ben.						
	≤20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C
16	1000	950	900	850	750	6750	600
20	1150	1100	1025	950	875	775	700
25	1200	1150	1100	1000	900	800	700
32	1350	1250	1200	1100	1000	900	800
40	1500	1400	1300	1250	1150	1050	900
50	1650	1600	1500	1400	1300	1200	1100
63	1850	1750	1650	1600	1500	1350	1250
75	2050	1950	1850	1750	1650	1500	1350
90	2250	2100	2000	1900	1800	1650	1500
110	2500	2350	2200	2100	1950	1800	1650
125	2650	2500	2350	2250	2100	1950	1750
140	2800	2650	2500	2350	2200	2050	1850
160	3000	2850	2700	2550	2400	2200	2000
180	2150	3000	2850	2700	2500	2300	2100
200	2250	3150	3000	2850	2650	2450	2200
225	3550	3350	3200	3000	2800	2600	2350
250	3750	3550	3350	3150	3000	2750	2500
315	4200	4000	3750	3550	3350	3050	2800
355	4450	4250	4000	3800	3550	3250	2950
400	4750	4500	4250	4000	3750	3450	3150

02

## Egyéb SDR

Más SDR esetén a táblázatban megadott értékeket a következő szorzóval kell módosítani:

SDR	f
SDR 13,6/s6,3/PN 16	1,08
SDR 11/s5/PN20	1.12

A csőtámaszok közötti távolság a táblázatban megadott értékekhez képest **30%-kal növelhető** függőleges csőszakaszok esetén, az értékeket 1,3-mal szorozva.

03

## Egyéb sűrűségű közeg alkalmazása

Ha a szállítandó folyadék sűrűsége eltér 1 g/cm<sup>3</sup>-től, akkor a bilincsek közötti távolságot a következő táblázat alapján kiszámolt szorzóval kell módosítani.

Folyadék sűrűsége (g/cm <sup>3</sup> )	Közeg típusa	Szorzó a bilincsek távolságának meghatározásához
1.00	víz	1.00
1.25	egyéb	0.96
1.50		0.92
1.75		0.88
2.00		0.84
≤0.01	gáz	1.30 SDR 11 esetén 1.21 SDR 7.4 esetén