

## Nyomás-hőmérséklet a EN 1092-1 és 1092-2 szabvány szerint

EN1092-2 szerint		Hőmérséklet									
Ház anyaga	PN	-60 - -10°C	-10 - +120 °C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	
EN-JL1040 (GG-25)	6	—	6 bar	5,4 bar	4,8 bar	4,2 bar	3,6 bar	—	—	—	
	16	—	16 bar	14,4 bar	12,8 bar	11,2 bar	9,6 bar	—	—	—	
EN-JS1049 (GGG-40.3)	16	—	16 bar	15,5 bar	14,7 bar	13,9 bar	12,8 bar	11,2 bar	—	—	
	25	—	25 bar	24,3 bar	23 bar	21,8 bar	20 bar	17,5 bar	—	—	
	40	—	40 bar	38,8 bar	36,8 bar	34,8 bar	32 bar	28 bar	—	—	
EN1092-1 szerint		Hőmérséklet									
Ház anyaga	PN	-60 - -10°C	-10 - 50 °C	100 °C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.0619+N (GS-C25N)	16	12 bar	16 bar	14,9 bar	13,9 bar	12,4 bar	11,4 bar	10,3 bar	9,6 bar	9,2 bar	8,9 bar
	25	18,7 bar	25 bar	23,3 bar	21,7 bar	19,4 bar	17,8 bar	16,1 bar	15,0 bar	14,4 bar	13,9 bar
	40	30 bar	40 bar	37,3 bar	34,7 bar	30,2 bar	28,4 bar	25,8 bar	24,0 bar	23,1 bar	22,2 bar
1.0460 (C22.8)	16	12 bar	16 bar	14,9 bar	13,9 bar	12,4 bar	11,4 bar	10,3 bar	9,6 bar	9,2 bar	8,9 bar
	25	18,7 bar	25 bar	23,3 bar	21,7 bar	19,4 bar	17,8 bar	16,1 bar	15,0 bar	14,4 bar	10,0 bar
	40	30 bar	40 bar	37,3 bar	34,7 bar	30,2 bar	28,4 bar	25,8 bar	24,0 bar	23,1 bar	16,0 bar
1.4408	16	16 bar	16 bar	14,9 bar	13,5 bar	12,4 bar	11,7 bar	11,0 bar	10,7 bar	10,2 bar	—
	25	25 bar	25 bar	23,3 bar	21,1 bar	19,4 bar	18,3 bar	17,2 bar	16,7 bar	16,0 bar	—
	40	40 bar	40 bar	37°C	34°C	31°C	29°C	28°C	27°C	26°C	—
1.4581	16	8 bar	16 bar	15,6 bar	14,6 bar	13,7 bar	13,0 bar	12,4 bar	12,0 bar	11,7 bar	—
	25	12,5 bar	25 bar	24°C	23°C	21°C	20°C	20°C	19°C	18°C	—
	40	20 bar	40 bar	39,1 bar	36,4 bar	34,1 bar	32,5 bar	31,1 bar	30,0 bar	29,2 bar	—
	100	50 bar	100 bar	98°C	91°C	85°C	81°C	78°C	75°C	73°C	—
		Hőmérséklet									
Ház anyaga	PN	-60 - -10°C	-10 - 20 °C	100 °C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.0619+N (GS-C25N)	16	8 bar	16 bar	15,5 bar	14,6 bar	13,9 bar	13,2 bar	12,4 bar	12,0 bar	11,7 bar	—
	25	12,5 bar	25 bar	24,2 bar	22,9 bar	21,8 bar	20,7 bar	19,4 bar	18,8 bar	18,2 bar	—
	40	20 bar	40 bar	38,8 bar	36,6 bar	35 bar	33 bar	31 bar	30 bar	29,2 bar	—
CC491K (G-CuSn5ZnPb)	16	—	16 bar	16,0 bar	14,9 bar	13,0 bar	—	—	—	—	—
	25	—	25 bar	25,0 bar	23,1 bar	20 bar	—	—	—	—	—

120 °C / 100 °C felett a legnagyobb megengedhető nyomás lineáris interpolálással számolható.

- 10 °C alatt korrózióálló acél csavarzatot kell használni (csak 1.0619+N és 1.0460 esetében lehet)!

20 °C felett a legnagyobb megengedhető nyomás lineáris interpolálással számolható.

## Tehermentesítő szeleptányér alkalmazása

Tányér méret	DN	125	150	200	250	300	350	400	500
Nyomás különbség	$\Delta p$	25 bar	21 bar	14 bar	9 bar	6 bar	4,5 bar	3,5 bar	1,5 bar

Elzárószelepnél a táblázatban megadott nyomáskülönbség felett tehermentesítő szeleptányért kell alkalmazni!

**Érvényes: 2008. január 31-ig**

(Az árak a 20 % ÁFÁ-t nem tartalmazzák. Az árak 1€ = 265 Ft MNB árfolyamig érvényesek, magasabb árfolyam esetén a növekedést érvényesítjük!)