

## Műszaki adatlap

Gömbcsapok	Adatlap azonosító: GCS_ITAP_2009-V.05.	Oldalszám: 1/4
<b>Típus: LONDON</b>	Gyártó: ITAP SpA - Via Ruca, 19 - P.O. BOX 3 25065 Lumezzane S.S. (Brescia) ITALY	

### Általános követelmények

Ezen műszaki adatlap az OPUS TIGAZ Zrt. elosztási területén a felhasználási helyeken beépíthető gömbcsapok alkalmazhatóságára vonatkozik. A felhasználói és elosztói rendszerek kivitelezése során azon termékek (anyagok, alkatrészek, berendezések) kerülhetnek alkalmazására, melyeket az OPUS TIGAZ Zrt. engedélyez. A műszaki-biztonsági ellenőrzések során az adatlap tárgyát képező termékekre megfelelés igazolása is szükséges.

Fogyasztói főcsapnak/főelzárónak kizárólag a termékekre vonatkozó táblázatban megjelölt golyóscsapok építhetők be. Fogyasztói vezetékbe az adatlapon feltüntetett termékek korlátozás nélkül beépíthetők.

### Normatív dokumentumok

#### MSZ EN 331:2016

*Kézi működtetésű gömbcsapok és zárt házú kúpos csapok épületek gázvezeték-szereléséhez*

#### ML\_15/2007. Műszaki leírás 3/2020 (I. 13.) ITM rendelet

*Fém gömbcsapok beszerzéséhez.*

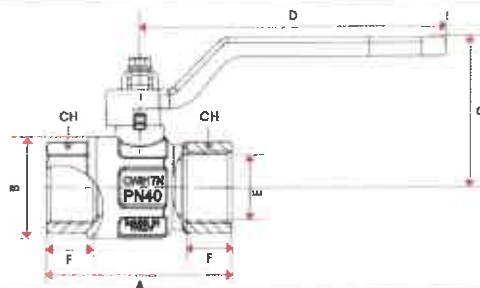
*a csatlakozóvezetésekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetésekre, az olajfogyasztó technológiai rendszerekre és a gáztárolókra vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képesítésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról szóló 16/2018. (IX. 11.) ITM rendelet módosításáról*

#### 3211\_04\_U\_G Technológiai utasítás

*TT 4000 Gáz csatlakozó vezetékek és felhasználói berendezések, valamint telephelyi vezetékek létesítése, üzemeltetése*

### Termékjellemzők

<b>Típus: LONDON 066</b>	<b>Csatlakozás módja</b>	<b>BB</b>
	<b>Kezelőkar kivitele</b>	<b>Félkaros (alu)</b>
<b>MSZ EN 331:2016 szerinti nyomásosztály</b>	<b>MOP 5</b>	
<b>Alkalmazható maximális üzemi nyomás</b>	<b>5 bar</b>	



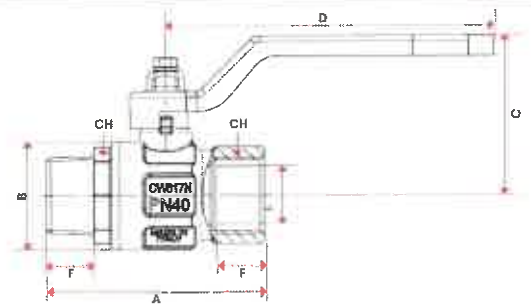
Névleges méret		A [mm]	D [mm]	C [mm]	Fogyasztói főcsapnak/főelzárónak beépíthető
DN 8	1/4"	49,5	80	37,3	nem
DN 10	3/8"	52,4	80	37,3	nem
DN 15	1/2"	61	88,5	48,8	igen
DN 20	3/4"	68	113	54,8	igen
DN 25	1"	85	113	56,8	igen
DN 32	1 1/4"	99,5	138	75	igen
DN 40	1 1/2"	109	157,8	90,3	igen
DN 50	2"	130	157,8	97,3	igen

**Műszaki adatlap**

Gömbcsapok	Adatlap azonosító: GCS_ITAP_2009-V.05.	Oldalszám: 2/4
<b>Típus: LONDON</b>	Gyártó: ITAP SpA - Via Ruca, 19 - P.O. BOX 3 25065 Lumezzane S.S. (Brescia) ITALY	

**Termékjellemzők**

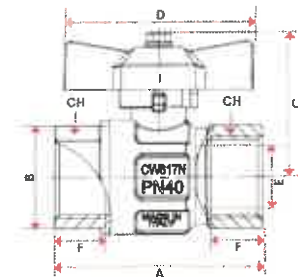
<b>Típus: LONDON 067</b>	<b>Csatlakozás módja</b>	<b>KB</b>
	<b>Kezelőkar kivitele</b>	<b>Félkaros (alu)</b>
<b>MSZ EN 331:2016 szerinti nyomásosztály</b>	<b>MOP 5</b>	
<b>Alkalmazható maximális üzemi nyomás</b>	<b>5 bar</b>	



Névleges méret		A [mm]	D [mm]	C [mm]	Fogyasztói főcsapnak/főelzárónak beépít- hető
DN 8	1/4"	56,9	80	37,3	nem
DN 10	3/8"	58,9	80	37,3	nem
DN 15	1/2"	68	88,5	48,8	igen
DN 20	3/4"	75,5	113	54,8	igen
DN 25	1"	90,5	113	56,8	igen
DN 32	1 1/4"	105	138	75	igen
DN 40	1 1/2"	115,5	157,8	90,3	igen
DN 50	2"	135,5	157,8	97,3	igen

**Termékjellemzők**

<b>Típus: LONDON 068</b>	<b>Csatlakozás módja</b>	<b>BB</b>
	<b>Kezelőkar kivitele</b>	<b>T-karos</b>
<b>MSZ EN 331:2016 szerinti nyomásosztály</b>	<b>MOP 5</b>	
<b>Alkalmazható maximális üzemi nyomás</b>	<b>5 bar</b>	


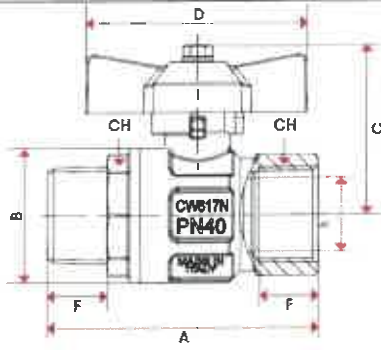


Névleges méret		A [mm]	D [mm]	C [mm]	Fogyasztói főcsapnak/főelzárónak beépít- hető
DN 8	1/4"	49,5	47	37,3	nem
DN 10	3/8"	52,4	47	37,3	nem
DN 15	1/2"	61	54	48,8	igen
DN 20	3/4"	68	62	54,8	igen


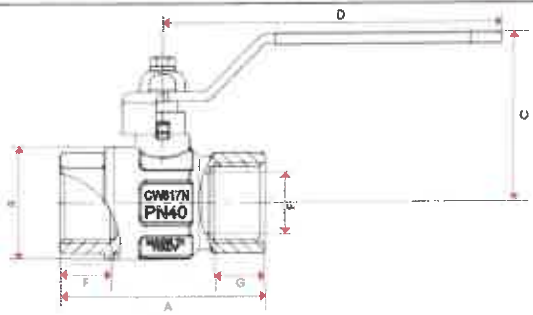
**Műszaki adatlap**

Gömbcsapok		Adatlap azonosító: GCS_ITAP_2009-V.05.			Oldalszám: 3/4
Típus: <b>LONDON</b>			Gyártó: ITAP SpA - Via Ruca, 19 - P.O. BOX 3 25065 Lumezzane S.S. (Brescia) ITALY		
DN 25	1"	85	62	56,8	igen

**Termékjellemzők**


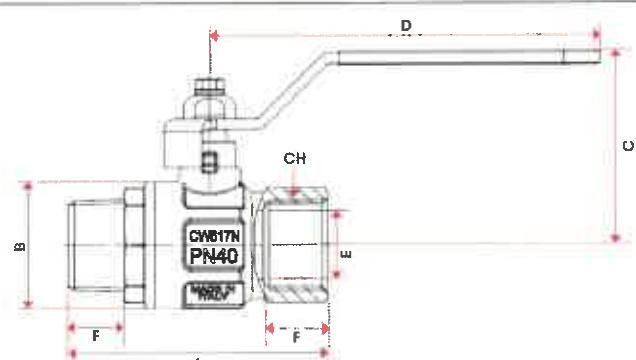
<b>Típus: LONDON 069</b>		<b>Csatlakozás módja</b>		<b>KB</b>
		<b>Kezelőkar kivitele</b>		<b>T-karos</b>
<b>MSZ EN 331:2016 szerinti nyomásosztály</b>		<b>MOP 5</b>		
<b>Alkalmazható maximális üzemi nyomás</b>		<b>5 bar</b>		
				
<b>Névleges méret</b>	<b>A [mm]</b>	<b>D [mm]</b>	<b>C [mm]</b>	<b>Fogyasztói főcsapnak/főelzárónak beépíthető</b>
DN 8	1/4"	56,9	47	nem
DN 10	3/8"	58,9	47	nem
DN 15	1/2"	68	54	igen
DN 20	3/4"	75,5	62	igen
DN 25	1"	90,5	62	igen

**Termékjellemzők**

<b>Típus: LONDON 266</b>		<b>Csatlakozás módja</b>		<b>BB</b>
		<b>Kezelőkar kivitele</b>		<b>Félkaros (acél)</b>
<b>MSZ EN 331:2016 szerinti nyomásosztály</b>		<b>MOP 5</b>		
<b>Alkalmazható maximális üzemi nyomás</b>		<b>5 bar</b>		
				
<b>Névleges méret</b>	<b>A [mm]</b>	<b>D [mm]</b>	<b>C [mm]</b>	<b>Fogyasztói főcsapnak/főelzárónak beépíthető</b>
DN 8	1/4"	49,5	85,5	nem
DN 10	3/8"	52,4	85,5	nem
DN 15	1/2"	61	92,5	igen
DN 20	3/4"	68	113,5	igen
DN 25	1"	85	113,5	igen

**Műszaki adatlap**

Gömbcsapok	Adatlap azonosító: GCS_ITAP_2009-V.05.		Oldalszám: 4/4		
<b>Típus: LONDON</b>		Gyártó: ITAP SpA - Via Ruca, 19 - P.O. BOX 3 25065 Lumezzane S.S. (Brescia) ITALY			
DN 32	1 1/4"	99,5	138	76,3	igen
DN 40	1 1/2"	109	158	91,8	igen
DN 50	2"	130	158	98,8	igen

Termékjellemzők					
Típus: LONDON 267		Csatlakozás módja		KB	
MSZ EN 331:2016 szerinti nyomásosztály		Kezelőkar kivitele		Félkaros (acél)	
Alkalmazható maximális üzemi nyomás		MOP 5		5 bar	
					
Névleges méret	A [mm]	D [mm]	C [mm]	Fogyasztói főcsapnak/főelzárónak beépíthető	
DN 8	1/4"	56,9	85,5	nem	
DN 10	3/8"	58,9	85,5	nem	
DN 15	1/2"	68	92,5	igen	
DN 20	3/4"	75,5	113,5	igen	
DN 25	1"	90,5	113,5	igen	
DN 32	1 1/4"	105	138	igen	
DN 40	1 1/2"	115,5	158	igen	
DN 50	2"	135,5	158	igen	

**Kiadás dátuma:** 2023. november 17.

**Érvényességi idő:** A kiadás dátumától számítva legfeljebb 5 évig.

**Jóváhagyó**

 <b>Antal Sándor</b> Hálózati zsemeltetési igazgató <b>OPUS TIGÁZ Zrt.</b>	 <b>Bán Zoltán</b> Eszközmenedzsment igazgató <b>OPUS TIGÁZ Zrt.</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------