

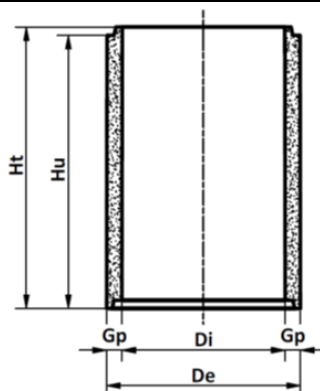
**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

 Nr.: **SV-SYMM 165-2022-00**
**SC SYMMETRICA SRL**  
 RO – 6552535, România

Codul unic de identificare al produsului	<b>TUB DIN BETON CU CEP ȘI BUZĂ - SYMM 165 710x600x55x1000 mm (Tub din beton simplu)</b>
Utilizare preconizată	<b>Pentru transportul apelor uzate, apelor meteorice și apelor de șiroire sub presiune redusă în rețelele de canalizare în general îngropate</b>
Fabricant	<b>Fabrica Solca, Loc. Solca, Str.Tomsa Voda nr.112, zona D, jud Suceava, România</b>
Reprezentant autorizat:	<b>Nu este cazul</b>
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței	<b>Sistem 4</b>
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul	<b>SR EN 1916:2003; SR EN 1916:2003/AC:2008 „Tuburi și accesorii de beton simplu, beton slab armat și beton armat“</b>
Organismul de certificare notificat:	-
Certificat de conformitate a controlului producției în fabrica	<b>Nr. 0061 VN / 07.03.2025 - UTIL ECHIP INSPECT ORGANISMUL DE CERTIFICARE</b>

**PERFORMANȚE DECLARATE**
**Formă, dimensiuni și toleranțe (mm)**

Diametru exterior	Diametru interior	Grosime perete	Lungime utilă	Lungime totală
De	Di	Gp	Lu	Lt
<b>710</b> ± 10	<b>600</b> ± 10	<b>55</b> ± 10	<b>1000</b> ± 10	<b>1030</b> ± 10


 Toleranță dimensională referitoare la îmbinare:  
 ± 10 mm

**Proprietăți fizice și mecanice**

Aspectul suprafeței	Uniform, fără neregularități care să împiedice realizarea unei îmbinări etanșe durabile; fără microfisuri cu deschidere peste 0,15 mm	
Rezistența la rupere	Sarcina minimă de rupere	≥ 50 kN/m
Durabilitate	Raportul apă/ciment	≤ 0,45
	Etanșeitate la apă	Fără pierdere la asamblare sau prin tub pentru o presiune internă de 50 kPa (0,5 bar)
	Absorbție de apă	≤ 6 % din masă
	Conținut maxim de cloruri în beton simplu (ion Cl <sup>-</sup> raportat la masa de ciment)	≤ 1 %
		Adecvată pentru condiții de utilizare normale
Durabilitatea îmbinărilor, etanșeitate la apă (îmbinare prin îmbucare și cămășuire cu mortar)	Fără pierderi de apă	

**Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul Delegat (UE) nr. 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

Data implementării: 31.03.2025


**Constantin Florea**  
**Responsabil Control Producție**  
 Fabrică Solca, Localitatea Solca, strada  
 Principala, județul Suceava