

Sisteme avansate de tuburi din plastic

RO

2025

Protecția cablurilor

Sistemele noastre de tuburi
din plastic încorporează
inovații avansate...



...și respectă cele mai înalte
standarde de siguranță

Sisteme de drenaj



 **KOUVIDIS**

**Ne-am
angajat să vă
menținem
în frunte**



descoperiți
experiența noastră
de 46 de ani...



SUNTEM O ÎNTREPRINDERE PASIONATĂ, DE A DOUA GENERAȚIE, DE FAMILIE, CEL MAI MARE PRODUCĂTOR DE TUBURI DIN PLASTIC DIN GRECIA, SPECIALIZAT ÎN DEZVOLTAREA ȘI PRODUCȚIA DE SISTEME INOVATOARE DE TUBURI DIN PLASTIC PENTRU ORGANIZAREA ȘI PROTECȚIA CABLURILOR, DRENAJ ȘI CANALIZARE.

Filozofia afacerii noastre este de a asigura:

siguranță	to the installers
încredere	inginerilor
încredere	partenerilor noștri și
respect	pentru angajații noștri și societatea noastră



PROTECȚIA CABLURILOR

SISTEME DE DRENAJ

	Tip ridicat				Tip mediu										Tip scăzut				Rețea subterană				SISTEME DE DRENAJ						
	CONDUR®	CONFLEX®	CONDUR® HF	CONFLEX® HF	DUROSOL® PLUS	DUROFLEX® PLUS	MEDISOL® PLUS	MEDIFLEX® PLUS	MEDISOL® HF	MEDIFLEX® HF	MEDISOL® AM	MEDIFLEX® AM	MEDISOL®	MEDIFLEX®	SILCOR® PLUS	SIFLEX® PLUS	SILCOR®	SIFLEX®	GEONFLEX®	GEONFLEX® bar	GEOSUB®	GEOSUB® bar	GEODRAIN® bar	GEODRAIN®	GEODRAIN® PLUS bar	GEODRAIN® PLUS	GEOSAN® (acc. la EN 13476-3)	HYDROFLEX®	
CLASIFICARE	44411	44412	44441	44442	33431	33332	33431	33332	34441	34442	33411	33412	33411	33412	23431	23332	23411	22412	N750	N750	N450	N450	SN4/SN8	SN4	SN4/SN8	SN4	SN4/SN8	-	
Fără halogeni	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Emisii reduse de fum	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	
Aciditate scăzută	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Antimicrobiană	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anti-electromagnetică	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nivel redus de frecare	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stabilitate la radiațiile UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Antirozătoare	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	
Marcaj de culoare	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
Material	U-PVC	U-PVC	PC Blend	PC Blend	PO Blend	PO Blend	PO Blend	PO Blend	PC Blend	PC Blend	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	PO Blend	PO Blend	U-PVC	U-PVC	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE		
Rezistență la compresiune	>1250Nt	>1250Nt	>1250Nt	>1250Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>320Nt	>320Nt	>320Nt	>320Nt	Tip 750	Tip 750	Tip 450	Tip 450	SN4/SN8	SN4	SN4/SN8	SN4	SN4/SN8.RF30	>160Nt	
Rezistență la impact	6J	6J	6J	6J	2J	2J	2J	2J	6J	6J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	1J	Normal	Normal	Normal	Normal	-	-	-	-	TIR≤10%	2J	
Temperatură minimă (°C)	-25	-25	-25	-25	-25	-15	-25	-15	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-15	-25	-25	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-25	
Temperatură maximă (°C)	60	60	120	120	105	105	105	105	120	120	60	60	60	60	105	105	60	60	90	90	90	90	90	90	90	90	90	105	
Rezistența la propagarea flăcării	Nu propagă flacăra				Nu propagă flacăra										Nu propagă flacăra				Propagă flacăra				Nedeclarată						
Protecție IP la pătrundere	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	IP44/IP68*	IP44/IP68*	IP40/IP68*	IP40/IP68*	-	-	-	-	Fără scurgeri	min IP65	
Rezistența la îndoire	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	
Diametre	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø40	Ø16-Ø40	Ø16-Ø63	Ø16-Ø32	Ø16-Ø63	Ø16-Ø32	Ø16-Ø40	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø40	Ø32-Ø200	Ø75-Ø250	Ø32-Ø200	Ø75-Ø250	OD110-OD200	OD63-OD200	OD110-OD200	OD63-OD200	OD160-OD630	Ø23-Ø29	
Certificări	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE	CE	CE	CE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	
Expus	o	o	•	•	•	•	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ascuns (plăci de rigips)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Ascuns (sub tencuială)	o	o	-	-	o	o	o	o	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Ascuns (podea, tavane)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Subsol în șapă	o	o	-	-	•	•	•	•	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Beton	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
În aer liber	•	•	o	o	•	•	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Îngropat subteran	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Lemn	•	•	o	o	•	•	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Deversarea apelor pluviale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Evacuarea apelor uzate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Drenaj de pe terenurile agricole	o	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Drenaj pentru clădiri	o	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Drenaj rutier/câmpuri	o	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Protecția conductelor de apă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•

TEHNOLOGII

SPECIFICAȚII

DOMENII DE INSTALARE

EXPLICAREA TEHNOLOGIEI

Conducte fără conținut de halogen, în conformitate cu EN 50642
 Densitate scăzută a emisiilor de fum ale conductelor care ard, în conformitate cu EN 61034-2
 Aciditate scăzută a conținutului de gaz în timpul arderii, în conformitate cu EN 60754-2
 Protecție antimicrobiană pe materialele plastice, în conformitate cu ISO 22196
 Stabilitate UV după testare în condiții de interperii reale și artificiale (în conformitate cu EN ISO 4892-2)
 Tehnologie anti-electromagnetică care absoarbe o parte din radiația electromagnetică emisă de cabluri
 Nivel redus de frecare în stratul intern al conductei, în conformitate cu IEC/TR 62470
 Tehnologie anti-rozătoare respinge rozătoarele (Brevet european EP2698792)
 Marcaj color cu dungi longitudinale, de culoare indelebilă, conform standardului NF P 98-332. Liniiile roșii și verzi indică cablurile de alimentare și de telecomunicații, respectiv, în timp ce liniile albastre disting apa care curge în conductă.

EXPLICAREA SPECIFICAȚIILOR

CLASIFICAREA pentru sistemele de conducte de protecție a cablurilor este în conformitate cu EN 61386.01 și EN 61386.24, iar pentru sistemele de conducte de drenaj este în conformitate cu EN ISO 9969
 Materialele sunt termoplastice special stabilizate fără metale grele (RoHS)
 Rezistența la compresiune pentru sistemele de conducte de protecție a cablurilor se referă la rezistența la compresiune (EN 61386.01), iar pentru sistemele de conducte de drenaj se referă la rigiditatea inelară (EN ISO 9969) și la flexibilitatea inelară (EN ISO 13968 pentru conductele GEOSAN)
 Rezistența la impact pentru sistemele de conducte de protecție a cablurilor se referă la rezistența la impact (EN 61386.01), iar pentru conductele GEOSAN se referă la rezistența la impact (EN 744)
 Protecția IP la pătrundere pentru sistemele de conducte de protecție a cablurilor se referă la protecția împotriva obiectelor solide și a apei (EN 60529), iar pentru conductele GEOSAN se referă la etanșeitatea permanentă (EN 1277)
 Diametrele se referă la diametrele exterioare ale conductei
 *IP68 atunci când conducta este lipsită de cuplajul său cu utilizarea materialului de etanșare KOUVIDIS

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Toate produsele sunt fabricate din materiale termoplastice speciale stabilizate, fără metale grele, în conformitate cu RoHS (2011/65/E, 2015/863/UE) și Reach (Directive europene CE/1907/2006). Toate sistemele de conducte pentru protecția cablurilor respectă cerințele esențiale de siguranță ale Directivei europene privind joasa tensiune 2014/35/UE.
 KOUVIDIS se angajează în dezvoltarea sustenabilă prin implementarea a trei MS, în conformitate cu ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001, reducerea poluanților emiși și a deșeurilor de ambalaje, utilizarea rațională a apei și energiei (RES) și utilizarea materialelor de înaltă calitate cu cea mai mică amprentă asupra mediului.
 Contactați departamentul nostru de asistență tehnică pentru a afla mai multe detalii despre produsele noastre (+40 722 615 777)

- o Recomandat
- Nerecomandat
- Cea mai bună alegere conform producătorului

Domeniile de instalare de mai sus sunt doar recomandări oferite pe baza specificațiilor tehnice ale produselor KOUVIDIS. Restricțiile și interdicțiile valabile la nivel național sau local trebuie întotdeauna luate în considerare.
 * Sistemul de conducte cu greutate scăzută menționat mai sus este disponibil și în culoarea galbenă RAL 1023, cu linii longitudinale în culorile roșu și verde pentru a distinge cablurile de alimentare și, respectiv, de telecomunicații, sub denumirea comercială SUPERSOL PLUS - SUPERFLEX PLUS.





SEDIUL NOSTRU, Heraklion, Creta

Cu 46 de ani de prezență de succes, KOUVIDIS este unul dintre cei mai importanți producători de sisteme de tuburi din plastic pentru protecția cablurilor, canalizare și drenaj din Europa.

Încrederea pe care am cultivat-o din partea clienților noștri în toți acești ani este principala sursă de inspirație pentru dezvoltarea de noi produse și soluții inovatoare care asigură instalatorului calitate înaltă și siguranță.

Suntem încântați că am îndeplinit un plan multianual de investiții pentru construirea noii noastre fabrici inteligente și instalarea liniilor noastre de producție de ultimă generație, care adoptă valorile celei de-a patra revoluții industriale. Astfel, privim acum cu încredere în viitor și ne angajăm să continuăm să creăm valoare pentru personalul nostru, clienții noștri și partenerii noștri, contribuind în același timp la dezvoltarea societății noastre.



KOUVIDIS
SMART FACTORY

KOUVIDIS

EMM. KOUVIDIS ROMANIA SRL

Producător de sisteme de tuburi de protecție din plastic

T +40 722 615 777, E info@kouvidis.ro

www.kouvidis.ro

