

KOUVIDIS®

forever safe

Sisteme avansate de conducte din plastic

RO

2024

 **KOUVIDIS**

The image shows two workers in red KOUVIDIS shirts and dark blue pants installing white PVC conduits on a concrete wall. One worker is on a ladder, and the other is on the ground. Bundles of KOUVIDIS conduits are stacked on the left, and some are lying on the floor. The background is a large, empty room with concrete walls and a dark pillar on the right.

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

Protecția cablurilor

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



...și respectă cele mai înalte
standarde de siguranță

Sisteme de drenaj



SUNTEM O ÎNTREPRINDERE PASIONATĂ, DE A DOUA GENERAȚIE, DE FAMILIE, CEL MAI MARE PRODUCĂTOR DE CONDUCTE DIN PLASTIC DIN GRECIA, SPECIALIZAT ÎN DEZVOLTAREA ȘI PRODUCȚIA DE SISTEME INOVATOARE DE CONDUCTE 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



descoperiți
experiența noastră
de 45 de ani...



PROTECȚIA CABLURILOR

SISTEME DE DRENAJ

	Pentru condiții grele				Pentru condiții medii								Pentru condiții ușoare				Rețea subteran				SISTEME DE DRENAJ					
	CONDUR®	CONFLEX®	CONDUR® HF	CONFLEX® HF	DUROSOL® PLUS	DUROFLEX® PLUS	MEDISOL® PLUS	MEDIFLEX® PLUS	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	33411	33412	33411	33412	23431	23332	23411	22412	N750	N750	N450	N450	SN4/SN8	SN4	SN4/SN8	SN4	SN4/SN8	-
Fără conținut de halogen	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Emisii reduse de fum	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Aciditate scăzută	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimicrobiană	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anti-electromagnetică	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nivel redus de frecare	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabilitate la radiațiile UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-rozătoare	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcaj de culoare	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Material	U-PVC	U-PVC	PC Blend	PC Blend	PO Blend	PO Blend	PO Blend	PO 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	HDPE
Rezistență la compresiune	>1250Nt	>1250Nt	>1250Nt	>1250Nt	>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	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	1J	Normal	Normal	Normal	Normal	-	-	-	-	TIR≤10%	2J
Temperatură minimă	-25	-25	-25	-25	-25	-15	-25	-15	-25	-25	-25	-25	-25	-15	-25	-25	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-25
Temperatură maximă	60	60	120	120	105	105	105	105	60	60	60	60	105	105	60	60	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	IP44/IP68*	IP44/IP68*	IP40/IP68*	IP40/IP68*	-	-	-	-	Fără scurgeri	min IP65
Rezistența la încovoiere	Rigid	Elastic	Rigid	Elastic	Rigid	Elastic	Rigid	Elastic	Rigid	Elastic	Rigid	Elastic	Rigid	Elastic	Rigid	Elastic	Elastic	Rigid	Elastic	Rigid	Rigid	Elastic	Rigid	Elastic	Rigid	Elastic
Diametre	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø40	Ø16-Ø40	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø40	Ø32-Ø200	Ø75-Ø250	Ø32-Ø200	Ø75-Ø250	ØD110-ØD200	ØD63-ØD200	ØD110-ØD200	ØD63-ØD200	ØD160-ØD630	Ø23-Ø29
Certificări	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE	CE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE					BUREAU VERITAS	VDE
Expuse	o	o	•	•	•	•	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-						
Mascate (gips-carton)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-						
Mascate (sub tencuială)	o	o	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-						
Mascate (podea, tavane)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-						
Sub pardoseală, în șapă	o	o	-	-	•	•	•	•	o	o	o	o	-	-	-	-	•	•	o	o						
Beton	•	•	-	-	•	•	•	•	o	o	o	o	-	-	-	-	•	•	-	-						
La exterior	•	•	o	o	•	•	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-						
Îngropate sub pământ	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	-	-	-	-						
Deversarea apelor pluviale																										
Evacuarea apelor uzate																										
Drenaj de pe terenurile agricole																										
Drenaj pentru clădiri																										
Drenaj rutier/câmpuri																										
Protecția conductelor de apă																										

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 intemperii 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 de culoare cu dungi longitudinale, de culoare rezistentă la ștergere, pentru identificarea între cablurile de alimentare și de telecomunicații

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 lipită 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 (+30 2810 831 500)

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.



SEDIUL NOSTRU. Heraklion, Creta

Cu 45 de ani de prezență de succes, KOUVIDIS este unul dintre cei mai importanți producători de sisteme de conducte 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 SA

Producător de sisteme de conducte din plastic

VIO.PA Tylissos 715 00 Heraklion, Creta, Grecia

T +30 2810 831500, F +30 2810 831502

E info@kouvidis.gr

www.kouvidis.com

