

Potrubiční systémy

 LARETER




alixis



O společnosti

LARETER Spa byla založená v roce 1961 a již více než 60 let se věnuje výrobě PVC a HDPE trubek pro průmyslové aplikace, vodovodní, kanalizační a odpadní potrubí i pro zavlažování v zemědělství.

Po akvizici společnosti Plastiform SRL v roce 2008 rozšířila společnost LARETER své know how také o výrobku tvarovek z PVC a HDPE. Vytvořila nové výrobní oddělení věnované standardní i zakázkové výrobě jak technologií vstřikování, tak i tepelného lisování. Zkušenosti a kvalitu potvrzuje mnoho aplikací z oblastí úpravy vody, chlazení, energetiky či zavlažování v celé historii společnosti nejen v Itálii, ale i v zahraničí.

V červnu 2014 získala společnost LARETER, přední výrobce PVC -HDPE trubek společnost FIMAP Technologies, výrobce materiálů pro studny, odvodnění a geotermální vrty.

V roce 2022 se společnost LARETER Spa připojila ke skupině Aliaxis s cílem posílit její portfolio a schopnosti v navrhování a dodávání řešení aktuálních světových výzev v zásobování vodou.

Značka LARETER je na trhu ceněna pro své nasazení, kvalitu služeb, spolehlivost a schopnost dostát svým závazkům. Současně může díky svým skladovým zásobám garantovat dodací termíny v rámci Evropy.

LARETER v současnosti dodává své produkty do více než třiceti zemí po celém světě. Díky dobře zavedené obchodní síti a zvládnuté logistice je společnost schopna velmi rychle a pružně reagovat na potřeby zákazníků.

LARETER je od roku 2011 „zelená společnost“, která se soustředí na neustálé zlepšování svého výrobního cyklu, životního prostředí i bezpečnosti na pracovišti.

V rámci svého programu pro zlepšování životního prostředí a bezpečnosti na pracovišti uvedla společnost LARETER do praxe následující projekty:

- Fotovoltaická elektrárna
- Snižování spotřeby energie (zvýšení energetické účinnosti)
- Třídění odpadu
- Management nakládání s nebezpečnými odpady
- Dobrovolná školení pro zaměstnance
- Certifikáty snížení spotřeby energií

Přehled

OBLAST POUŽITÍ	PRODUKTY					
	PVC tlakové trubky	PVC tlakové tvarovky	PVC-A tlakové trubky	PVC-A tlakové tvarovky	HDPE přírubové hydranty	PVC LST trubky
PRŮMYSL						
Chemický průmysl	•	•				
Úprava vod komunálních a průmyslových	•	•	•	•		
Potravinářství	•	•				
Bazény a lázně	•	•				
Zavlažování a zemědělství	•	•	•	•	•	
Skládky odpadů	•	•	•	•		
INŽENÝRSKÉ SÍŤE						
Vodovodní distribuční sítě	•	•	•	•		
Inženýrská infrastruktura	•	•				•
Energetika a telekomunikace						•
Odpadní vody	•	•	•			
Konsolidace staveb						
POZEMNÍ STAVITELSTVÍ						
Podzemní kanalizace						
Komun. a prům. odvodnění						
STUDNY						
Studny						
Geologie a životní prostředí						
NA VYŽÁDÁNÍ						
Odvod odpadů						
Chladicí věže						
Geotermální vrty						
Topení/chlazení						
Ostatní						

Schválení a certifikace



PVC-U drážkované drenážní trubky	HDPE drážkované drenážní trubky	PVC kanalizační trubky	Nehořlavé PVC NF ME	PVC trubky pro studny	Tvarovky pro studny	Potrubi pro vstřikování směsí	Řešení na míru
							•
							•
							•
•	•						
							•
•						•	•
•			•				
				•	•	•	•
		•					
		•	•				
				•	•		•
	•			•	•	•	•
		•					•
							•
				•	•		•
							•
				•	•		•
							•
							•

Průmysl

Globální trendy nutí průmyslová odvětví vyvíjet se velmi rychlým tempem a reagovat na změny. Důsledkem jsou stále přísnější technické požadavky na jednotlivá řešení.

Komplexní, ale také různorodé požadavky na potrubní systémy se týkají všech oblastí od hospodaření s vodou až po nakládání s chemikáliemi či nebezpečným opady.

Společnost Aliaxis nabízí široké portfolio průmyslových potrubních systémů pro použití v různých průmyslových aplikacích. Potrubí Lareter je využíváno pro úpravy vody, zavlažování, vodárny, studny, bazény a lázně, chladicí systémy či geotermální aplikace.

Trubky a tvarovky Lareter jsou také k dispozici v materiálu PVC-A pro přepravu vody a dalších médií pod tlakem.

Nový materiál PVC s aditivem (PVC-A) kombinuje odolnost materiálu PVC s pružností polyetylénu. Vzniká tak potrubní systém, který je vysoce odolný proti šíření trhlin a koncentrovanému zatížení.

Naše plastové potrubní systémy nejenže poskytují stejnou odolnost a spolehlivost jako tradiční kovové systémy, ale také odolávají korozi.

Jsou nákladově efektivní, nabízejí dlouhou životnost a nenáročnou údržbu.

Použití

- Průmyslové závody
- Úprava vody
- Potravinářský a nápojářský průmysl
- Bazény a lázně
- Zavlažování
- Detekce kouře
- Námořní průmysl



	Produktová řada	Rozsah dimenzí	PN	Spojování	Norma
	PVC-U tlakové trubky	d 16 - 500 mm Ø 3/8" - 10" (BS)	PN6 PN10 PN12.5 PN16 PN 20	<ul style="list-style-type: none"> • Bezhrdlové • Hrdlové s gumovým těsněním • Lepené • Závitové • FORSHEDA Power-Lock (instalace během extruze) 	EN ISO 1452-2 BS EN ISO 1452 DIN 8061 NF EN ISO 1452
	PVC-U tlakové tvarovky pro potrubí	d 63-400 mm Stupně: 11°- 22°-30°- 45°- 90°	PN 6 PN 10 PN 16	<ul style="list-style-type: none"> • Bezhrdlové • Hrdlové s gumovým těsněním • Lepené • FORSHEDA Power-Lock (instalace během extruze) 	EN ISO 1452-5
	PVC-A tlakové trubky	d 50 - 500 mm	PN 8 PN 10 PN 12,5 PN 16 PN 20	<ul style="list-style-type: none"> • Bezhrdlové • Lepené • FORSHEDA Power-Lock (instalace během extruze) 	BS PAS 27 KQ KIWA QUALITY KIP-105133
	PVC-A oblouky	d 63-400 mm Stupně: 11° - 22° - 30° - 45° - 90°	PN 10 PN 16	<ul style="list-style-type: none"> • Bezhrdlové • Lepené • FORSHEDA Power-Lock (instalace během extruze) 	BS PAS 27 KQ KIWA QUALITY KIP-105133
	HDPE přírubové hydranty	d 110 - 315 mm	PN 10 PN 16	<ul style="list-style-type: none"> • Přírubové 	Trubky dle UNI EN 12201

Inženýrské sítě

Aliaxis poskytuje širokou škálu řešení pro inženýrské sítě. Naše globální přítomnost nám umožňuje účinně kombinovat rozsáhlé odborné znalosti s lokálním přístupem v jednotlivých zemích. Naše potrubní systémy najdete ve významných projektech inženýrských sítí po celém světě včetně hlavních vodních cest nebo třeba kabelových rozvodů ve velkoměstech.

S rozšířením nabídky také o produkty společnosti FIMAP Technologies může Aliaxis nabídnout potrubí pro geologický průzkum nebo trubky pro vstřikování betonu, výstavbu tunelů a přehrad.

Portoflio Aliaxis je velmi široké a nabízí také celou řadu přípojení včetně těsnění FORSHEDA 601 POWER-LOCK™, které odpovídá evropským normám pro úpravy vody a kanalizační systémy. Díky své speciální konstrukci toto těsnění zjednodušuje proces instalace potrubí a umožňuje snížit nepravidelnosti a snížit tolerance. Je vhodné pro instalaci PVC trubek nad zemí i pod zemí.

Použití

- Vodovodní sítě
- Komunální zařízení
- Bioplyn
- Energetika a telekomunikace
- Stavebnictví
- Kanalizace



	Produktová řada	Rozsah dimenzí	PN	Spojování	Norma
	PVC-U tlakové trubky	d 16-500 mm Ø 3/8" - 10" (BS)	PN6 PN10 PN12. PN16 PN 20	<ul style="list-style-type: none"> • Bezhrdlové • Hrdlové s gum. těsněním • Lepené • Závitové • FORSHEDA Power-Lock (instalace během extruze) 	EN ISO 1452-2 BS EN ISO 1452 DIN 8061 NF EN ISO 1452
	PVC-U tlakové tvarovky pro potrubí	d 63-400 mm Stupně: 11° - 22° - 30° - 45° - 90°	PN 6 PN 10 PN 16	<ul style="list-style-type: none"> • Bezhrdlové • Hrdlové s gum. těsněním • Lepené • FORSHEDA Power-Lock (instalace během extruze) 	EN ISO 1452-5
	PVC-A tlakové trubky	d 50 - 500 mm	PN 8 PN 10 PN 12,5 PN 16 PN 20	<ul style="list-style-type: none"> • Bezhrdlové • Lepené • FORSHEDA Power-Lock (instalace během extruze) 	BS PAS 27 KQ KIWA QUALITY KIP-105133
	PVC-A oblouky	d 63-400 mm Stupně: 11° - 22° - 30° - 45° - 90°	PN 10 PN 16	<ul style="list-style-type: none"> • Bezhrdlové • Lepené • FORSHEDA Power-Lock (instalace během extruze) 	BS PAS 27 KQ KIWA QUALITY KIP-105133
	PVC-U LST trubky	d 28 - 100 mm	-	<ul style="list-style-type: none"> • Lepené 	NF T54-018: 2008
	Trubky pro vstřikování betonu	Ø 1/2" - 2"	-	<ul style="list-style-type: none"> • Závitové 	
	PVC-U drážkované drenážní potrubí	Ø 1/2" - 14"	-	<ul style="list-style-type: none"> • Závitové 	Drážkované dle DIN 4925
	HDPE drážkovaný drenážní potrubí	d 63 - 800 mm	-	<ul style="list-style-type: none"> • Závitové 	Trubky dle UNI EN 12201

Stavebnictví

Požadavky na budovy jsou dnes větší než kdy dříve. Očekává se od nich nejen bezpečí a pohodlí, ale také musí být udržitelnější. A to již z hlediska výstavby.

Rozvody vody a odvodnění jsou klíčovou součástí výstavby budov. Jejich řešení se současně liší v různých typech budov. Je nutné volit spolehlivé, ale také nákladově efektivní, udržitelné materiály a systémy z dlouhou životností a odolností, které tyto přísné požadavky na výstavbu splňují.

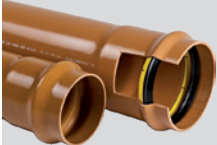
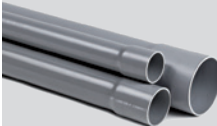
Ve společnosti Aliaxis navrhujeme a dodáváme vysoce kvalitní potrubní systémy pro širokou škálu aplikací. Od obytných budov, přes komerční prostory, pohostinství, logistické areály, vzdělávací a zdravotnická zařízení až po průmyslové objekty a areály. Naše řešení pomáhají zajistit bezpečnost a spolehlivost potrubních rozvodů v souladu s nejpřísnějšími mezinárodními normami.

Aliaxis nabízí špičková řešení pro podzemní odvodnění značky Lareter se systémem 605 FORSHEDA SEWER-LOCK.

Použití

- Podzemní odvodnění
- Kanalizace



	Produktová řada	Rozsah dimenzí	PN	Spoje	Norma
	PVC-U kanalizační trubky pro podzemní kanalizační systém	d 110–800 mm	SN2 SN4 SN8	<ul style="list-style-type: none"> • Bezhrdlové • Hrdlové s gumovým těsněním • Lepené • Závitové • FORSHEDA Power-Lock (instalace během extruze) 	EN 1401-1
	Nehořlavé PVC-U NF ME trubky	d 40 – 250 mm		<ul style="list-style-type: none"> • Lepené 	NF EN 1329-ME



Studny

Vodní studny jsou fantastickým zdrojem pro přístup k čisté, sladké vodě. Tyto zdroje vznikají, když je voda uvězněna hluboko pod zemí mezi vrstvami horniny.

Tento jedinečný geologický fenomén dělá ze studen spolehlivý a udržitelný zdroj vody pro různé účely. Vodní studny lze použít pro zavlažování, napájení hospodářských zvířat i pro lidskou spotřebu. V oblastech se špatným přístupem k jiným zdrojům čisté vody mohou být studny záchranou.

Jsou také skvělou volbou pro rezidenční a komerční nemovitosti, protože mohou poskytnout nezávislý zdroj vody. Celkově hrají studny zásadní roli při zajišťování přístupu k čisté vodě.

Aliaxis poskytuje kompletní řadu značkových trubek Fimap Technologies, armatur, filtrů a příslušenství z PVC, uhlíkové oceli, nerezové oceli a pozinkované oceli pro studny používané pro výzkum a sběr podzemní vody.

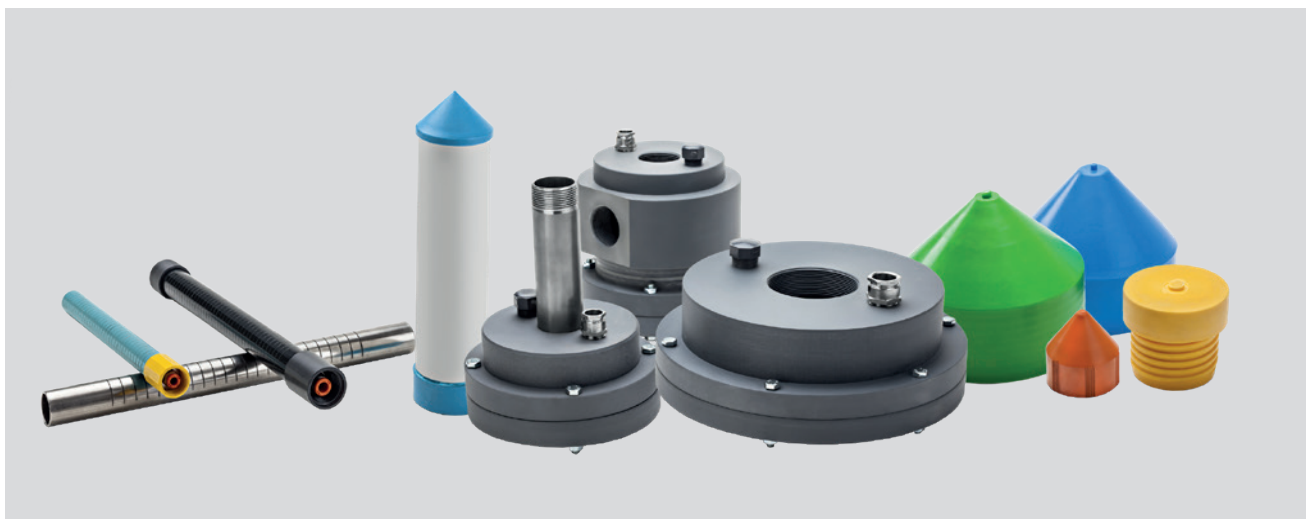
Portfolio doplňují také drážkované trubky z PVC a oceli pro zachycování přebytečné vody v půdě, které zaručují bezpečnost prostředí v blízkosti přírodních nebo umělých svahů a slouží také pro odvodnění silnic, pro zemědělství, železnice, stavby na mořském pobřeží a průzkum kontaminovaných míst.

Použití

- Studny
- Konsolidace
- Drenáž
- Geologické a environmentální průzkumy



	Produktová řada	Rozsah dimenzí	PN	Spojování	Normy
	Závitové PVC trubky do vrtů a filtry	Ø 1" - 14	-	• Závitové	Drážkované dle DIN 4925
	Lepené PVC trubky do vrtů a filtry	d 125 - 500 mm	-	• Lepené	



Závitové adaptéry, tvarovky a speciální díly z PVC, HDPE a oceli jsou dostupné pro kompletní studniční systém.

Řešení na míru

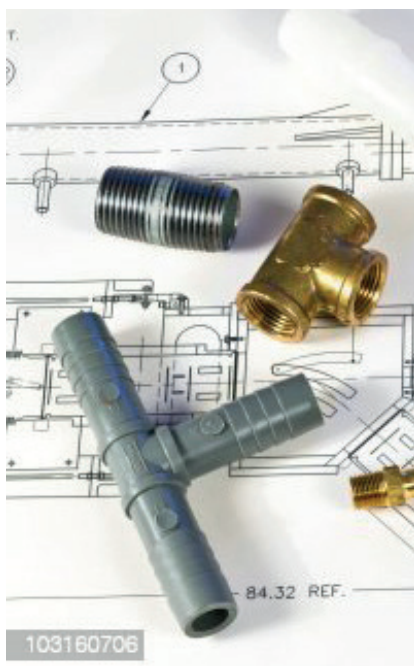
Řešení na míru jsou stále populárnější, protože firmy potřebují řešit konkrétní problémy dané jejich specifickými podmínkami a potřebami.

Tato řešení jsou tedy navržena podle specifických požadavků zákazníka podle jeho cílů, postupů a technologií, umístění a dalších faktorů.

Díky technologickému pokroku a našim inovativním metodám mají v současnosti přístup k řešením na míru nejen velké průmyslové podniky, ale také menší společnosti. Společnost Aliaxis tak zákazníkům umožňuje optimalizovat jejich procesy, zlepšovat efektivitu a zvyšovat ziskovost řešením konkrétních potřeb namísto spoléhání se na generická řešení.

Použití

- Odvod odpadní vody
- Skládky odpadů
- Chladicí věže
- Geotermální vrtvy
- Topení/chlazení
- Přeprava vody/zavlažování



	Produktová řada
	PE tvarovky
	PVC-U sedlové tvarovky
	PVC-U redukované T-kusy velkých dimenzí
	PVC kanalizační nožové šoupě
	HDPE zpětná klapka
	PVC a HDPE předizolované tvarovky
	PVC-U rozdělovače na míru

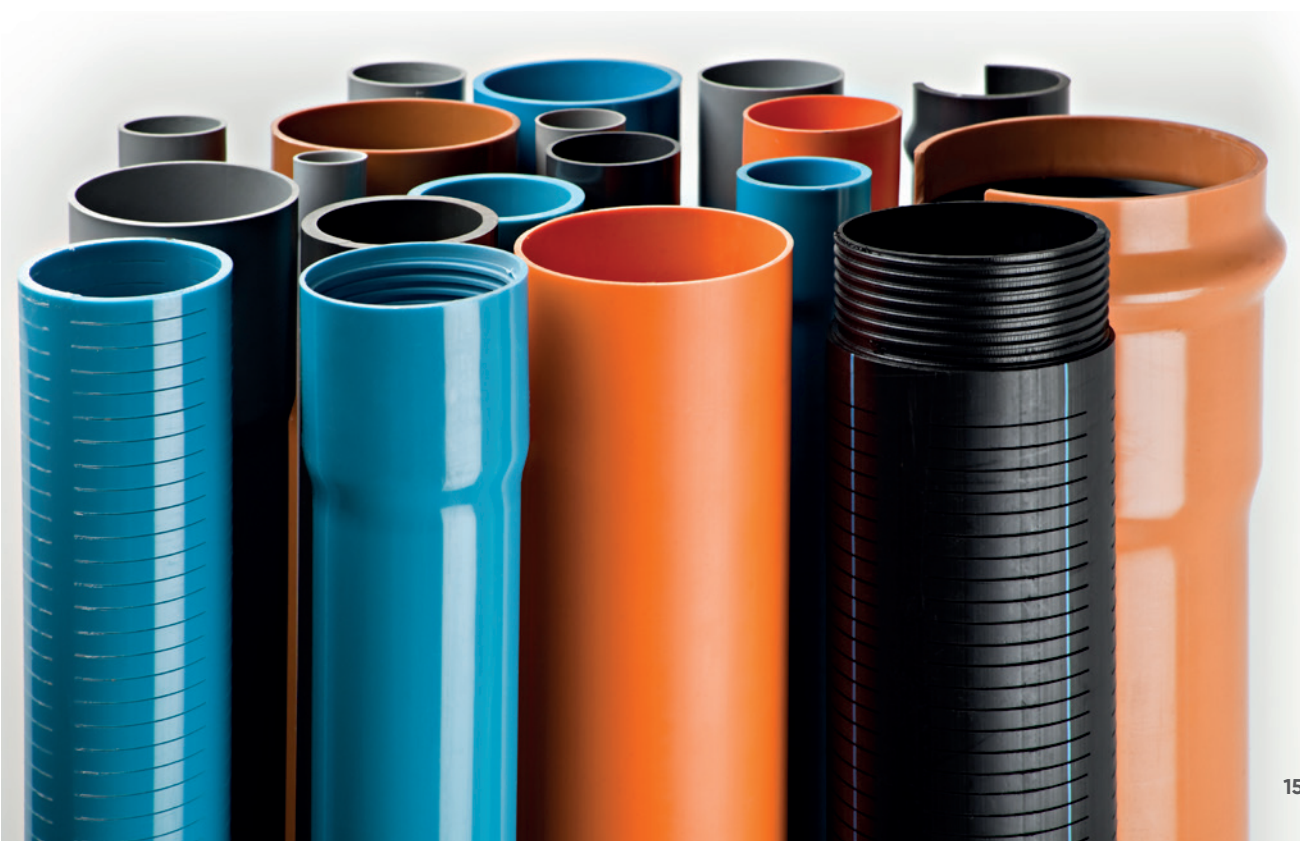


Mezinárodní trh

Společnost Lareter se může pyšnit mnoha realizovanými projekty v oblasti úpravy vody, stavebnictví, chladicích procesů, bioplynu či odvodnění nejen v Itálii, ale také v dalších zemích světa.

Značka Lareter je ceněna především pro svůj zákaznický servis a spolehlivost dodávek. Právě díky svým skladovým zásobám je schopná v Evropě garantovat pro trubky, které jsou skladem, dodací termíny max. 7 - 10 dní od obdržené objednávky

Aliaxis v současnosti dodává své produkty do více než 50 zemí světa. Naší snahou je maximálně vycházet vstříc požadavkům zákazníků. Využíváme širokou základnu znalostí, kterou skupina Aliaxis s více než 15 000 zaměstnanci nabízí, a současně naši zaměstnanci působí lokálně a úzce spolupracují se zákazníky v daném místě.





Aliaxis Česká republika s.r.o.
Průmyslová 367
252 50 Vestec
T: +420 724 050 070
prumysl.cz@alixis.com
www.alixis.cz

