

Kabelschutz

ARGOnomie des Kabelschutzes: Funktionierende Energie- und Kommunikationsverbindungen sind unsere Fenster zur Welt



Argo d.o.o. wurde 1990 gegründet und ist heute ein führendes Industrie- und Handelsunternehmen.

Ursprünglich entwickelte und produzierte das Unternehmen spezielle nautische Ausstattungen und Deckanlagen für Segelschiffe sowie in weiterer Folge kleine Yachten. Heute nimmt die Produktion von Segelschiffen nur noch 5% der Gesamtproduktion ein.

Ab 1991 wurde die Produktion von Kunststoffrohren begonnen. Der neue Geschäftszweig übertraf sehr rasch den Bereich der nautischen Produkte. Die Produktion von Kunststoffrohren- und Teilen beträgt derzeit 70% des Gesamtumsatzes. Als Hersteller von Abflusssystemen für Gebäude aus Polypropylen und anderen Rohrsystemen verfügt ARGO über die breiteste Produktpalette des Landes. Unsere qualitativ hochwertigen Produkte nehmen nicht nur in Slowenien eine Spitzenstellung ein. Wir sind auch auf den Märkten West- und Osteuropas erfolgreich vertreten.

2001 wurde der dritte Geschäftsbereich eröffnet: Die Produktion von Kabelschutzrohren aus Polyethylen beträgt derzeit 25% unserer Gesamtproduktion.

Die Hauptsitz des Unternehmens in Horjul verfügt über ein Firmengelände von 17.000m², wovon 4.000m² überdacht sind. Derzeit verarbeiten wir jährlich ungefähr 1.000 Tonnen Polyethylen und 3.000 Tonnen Polypropylen mit stark steigender Tendenz. Wir bieten unseren Kunden ein umfassendes Angebot von Rohrsystemen wobei die Produktpalette ständig erweitert wird.

Unser Erfolg bedeutet für uns nicht, dass wir auf unseren Lorbeeren auszuruhen gedenken. Wir befinden uns ganz im Gegenteil in einer rasanten Wachstums- und Internationalisierungsphase. Wir arbeiten intensiv an jeder Möglichkeit, unser Kundenservice zu verbessern. Unsere Angebotspalette erfährt sinnvolle Erweiterungen. Deshalb ist es kein Zufall, dass unser Unternehmen den Namen Argo trägt. In der Mythologie war Argo der Name von Jasons Schiff, das die furchtlosen und tapferen Seefahrer auf der Suche nach dem goldenen Vlies in unbekannte Welten brachte. Der Geist der Argonauten, ihr Mut und der Wunsch nach neuen Entdeckungen ist auch in unserem Unternehmen verwurzelt. In diesem Sinne expandieren wir fortwährend und bringen unsere Herstellungsverfahren auf den neusten Stand, investieren in professionelles Training, folgen den weltweiten Trends und entwickeln innovative Lösungen.

All dies hilft uns, unser wichtigstes Ziel zu erreichen: Ein Höchstmaß an Zufriedenheit unserer Kunden. Wir bieten unseren Kunden Produkte höchster Qualität und individuelle, perfekt auf den einzelnen Kundenwunsch zugeschnittene Lösungen. In der konsequenten Verfolgung dieser Ziele werden wir auf den wachsenden internationalen Märkten erfolgreich sein.

Rohre zum Schutz von Telekommunikations- und Elektrizitätskabeln

Der elementare Schutz von Kommunikationsverbindungen und allen Arten von elektrischen und optischen Kabeln ist eine selbstverständliche Notwendigkeit in einer modernen Kommunikationsgesellschaft. Es ist davon auszugehen, dass die bestehenden Kommunikationsnetzwerke bald überholt sein werden und die Leistung der heutigen Netzwerke teilweise schon jetzt an Grenzen stößt.

Die Kosten für Schutzrohre fallen im Vergleich zu den Gesamtkosten der Kabelverlegung kaum ins Gewicht. Grabungen von Kabelschächten und anderen damit verbundenen Infrastrukturmaßnahmen führen besonders in städtischen Gebieten zu Behinderungen. Darum ist es ratsam, bereits während der Grabungen und beim Straßenbau zusätzliche leere Rohre zu verlegen.

Einsatz

Argo Kabelschutzrohre dienen dem Schutz von elektrischen- und allen anderen Arten von Kabeln, beispielsweise Glasfaserkabeln. Sie kommen beim Hochbau ebenso wie beim Tunnel- und Straßenbau, beim Bau von Landebahnen oder Kraftwerken zum Einsatz.

Index

01 Rohre zum Schutz von Telekommunikations- und Elektrizitätskabeln

Einsatz

02 Die Vorteile des ARGO Kabelschutzsystems

Sonstige Eigenschaften

Zertifikate

03 Rohrinstallationen

Transport und Lagerung

Tabellen

05 Kabelschutz

07 Zubehör

Die Vorteile von ARGO Kabelschutzsystemen

- Doppelwandige Kabelschutzrohre Argokor und Argoflex erfüllen den Europäischen Standard EN 50086-2 und sind gemäß CE 23-46 klassifiziert.
- Erfüllen die Oberflächendrucktests gemäß Standard CE-23-29
- Sind widerstandsfähig bis zu Temperaturen von -25°C
- Bis -15°C gegen Perforierung geschützt
- Stabil gegen Verformung im Temperaturbereich von -50°C bis +90°C
- Resistent gegen Chemikalien
- Die Flexibilität erlaubt ein einfaches Verlegen bei unterschiedlichen Bodenbeschaffenheiten, beispielsweise auf Hängen. Hindernisse können einfach umgangen werden ohne auf Bögen und sonstiges Zubehör zurückgreifen zu müssen.
- Die Rohre können in verschiedenen Böden verlegt werden – gleich, ob diese schwer, feucht, aggressiv etc. sind.
- Aufbewahrung, Transport und Installation sind aufgrund des geringen Gewichts problemlos
- Die Rohre werden durch eine angesteckte Muffe verbunden, Klebstoff wird dabei nicht benötigt

Sonstige Eigenschaften

- Die Rohre werden in vier Farben produziert:
 - Rot – Stromversorgung
 - Gelb – Telekommunikation
 - Grün – TV und Multimediaverbindungen
 - Schwarz – andere Verwendungen

Argoflex Rohre werden in den Standardgrößen in Rollen von 50m Länge geliefert und sind mit einem Draht zum einfachen Ausrollen versehen. Argokor Rohre sind in 6 meter Stangen erhältlich. Sie sind mit eingelegten Dichtungen und aufgesteckter Muffe ausgestattet.

Zertifikate



Rohrinstallationen

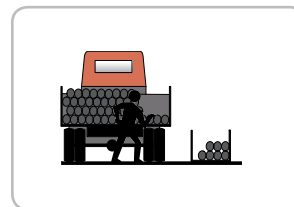
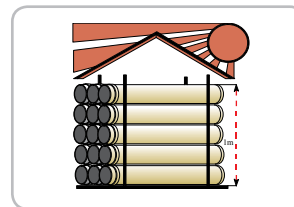
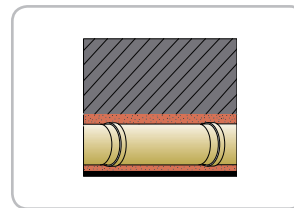
- Der Grabendurchmesser misst idealer Weise das Dreifache des Rohrdurchmessers (3 D); ein größerer Graben erhöht den Druck auf die verlegten Rohre.
- **Grabentiefe (H):**
 - Straßenverkehr: 1m
 - andere Gebiete 0.5m (0.8m empfehlenswert)
- **Verlegen der Rohre:** Die Rohre sollten auf einer leicht erhöhten Basis ohne spitze Steine verlegt werden. Grosse Niveauschwankungen sollen vermieden werden
- **Zuschüttung des Grabens**
 - zuerst sollte der Bereich um die verlegten Rohre mit Sand (Grad 0-10) gefüllt werden, so dass die Rohre stabil gebettet sind
 - erst dann kann mit gröberem Material geschüttet werden

Transport und Lagerung

Der Transport und die Aufbewahrung von Argo Kabelschutzrohren ist aufgrund ihres geringen Gewichts einfach. Es ist dabei kein besonderer Schutz der Rohre erforderlich. Die allgemeine Sorgfalt gebietet jedoch, die Rohre vor Beschädigung durch spitze Gegenstände etc. zu schützen. Beim Stapeln müssen sie zuvor stabilisiert werden. Die maximale Stapelhöhe beträgt 1m.

Beim Stapeln in aufeinander gestapelten Paletten ist auf eine exakte Stapelung zu achten. Beim Verladen der Rohre sollten zur Vermeidung von Beschädigungen sachgemäße Hilfsmittel wie Hebebänder verwendet werden.

Obwohl die Rohre UV-Schutz besitzen, sollten sie nicht länger als ein Jahr im Freien gelagert werden.



KABELSCHUTZ


	OD Ø (mm)	ID Ø (mm)	Beschrei- bung	EAN Code	Einheit	Verpa- ckung Rolle (m)
ARGOFLEX KABELSCHUTZROHRE IN VERBUNDBAUWEISE, AUS PE HALOGENFREI, AUßEN GEWELLT, INNEN GLATT, ENTSPRICHT ÖN E 6517 UND EN 50086-2 ROLLEN 50 m	40	32	rot	383 10205 0610 7	m	50
	40	32	grün	383 10205 0920 7	m	50
	40	32	gelb	383 10205 0921 4	m	50
	50	41	rot	383 10205 0611 4	m	50
	50	41	grün	383 10205 0922 1	m	50
	50	41	gelb	383 10205 0923 8	m	50
	63	52	rot	383 10205 0612 1	m	50
	63	52	grün	383 10205 0927 6	m	50
	63	52	gelb	383 10205 0928 3	m	50
	75	61	rot	383 10205 0613 8	m	50
	90	75	rot	383 10205 0614 5	m	50
	110	94	rot	383 10205 0615 2	m	50
	110	94	grün	383 10205 0932 0	m	50
	110	94	gelb	383 10205 0933 7	m	50







	OD Ø (mm)	ID Ø (mm)	L (mm)	Beschrei- bung	EAN Code	Verpa- Ein- heit	Verpa- ckung Palette (Stück)	Verpa- ckung Palette (m)
ARGOKOR KABELSCHUTZROHRE IN VERBUNDBAUWEISE, AUS PE HALOGENFREI, AUßEN GEWELLT, INNEN GLATT, ENTSPRICHT ÖN E 6517 UND EN 50086-2 STANGEN 4 BZW. 6 m	110	94	6000	schwarz	383 10205 0937 5	Stück	67	402
	110	94	6000	rot	383 10205 0620 6	Stück	67	402
	110	94	6000	gelb	383 10205 0938 2	Stück	67	402
	110	94	4000	schwarz	383 10205 0623 7	Stück	67	268
	125	108	6000	schwarz	383 10205 0939 9	Stück	51	306
	125	108	6000	rot	383 10205 0621 3	Stück	51	306
	125	108	6000	gelb	383 10205 0940 5	Stück	51	306
	125	108	4000	schwarz	383 10205 0619 0	Stück	51	204
	160	136	6000	schwarz	383 10205 0941 2	Stück	33	198
	160	136	6000	rot	383 10205 0622 0	Stück	33	198
	160	136	4000	schwarz	383 10205 0624 4	Stück	33	132
	200	176	6000	schwarz	383 10205 0942 9	Stück	20	120
	200	176	6000	rot	383 10205 0625 1	Stück	20	120
	200	176	4000	schwarz	383 10205 0626 8	Stück	20	80



KABELSCHUTZ

	OD Ø (mm)	Wand- stärke (mm)	L (mm)	Beschrei- bung	EAN Code	Einheit	Verpa- ckung Palette (Stück)	Verpa- ckung Palette (m)
PP ROHRE – GLATT HTEM 	75	2,3	6000	rot	383 10205 0361 8	Stück	145	870
	110	2,7	6000	rot	383 10205 0357 1	Stück	67	402
	110	3,0	6000	gelb	383 10205 0362 5	Stück	67	402
	125	3,0	6000	rot	383 10205 0360 1	Stück	51	306
	125	3,0	6000	gelb	383 10205 0359 5	Stück	51	306
	160	3,7	6000	rot	383 10205 0364 9	Stück	33	198

	OD Ø (mm)	EAN Code	Einheit	Verpa- ckung Rolle (m)
PE ROHRE – MIT DOPPELKANÄLEN FÜR OPTISCHE KABEL 	2 x Ø50	383 10205 0737 1	m	300
	2 x Ø32 + 2 x Ø40	383 10205 0738 8	m	300
	1 x Ø50	383 10205 0739 5	m	300

KABELSCHUTZ	ARTIKEL			
ZUBEHÖR		OD Ø (mm)	EAN Code	Einheit
EINFÜHRUNGSELEMENT – TROMPETENFORM		110	383 10205 0947 4	Stück
		160	383 10205 0948 1	Stück
				
ABSTANDHALTER FÜR PE UND PP ROHRE		110/4	383 10205 0732 6	Stück
		125/4	383 10205 0733 3	Stück
				
LEITUNGS- UND ORTUNGSWARNBÄNDER	TELEKOM		383 10205 0965 8	kg
	ELEKTRO		383 10205 0966 5	kg
	KABELFERNSEHEN		383 10205 0967 2	kg
				

	Ø (mm)	EAN Code	Einheit
ROHRMUFFEN	40	383 10205 0608 4	Stück
	50	383 10205 0609 1	Stück
	63	383 10205 0616 9	Stück
	75	383 10205 0617 6	Stück
	90	383 10205 0618 3	Stück
	110	383 10205 0630 5	Stück
	125	383 10205 0631 2	Stück
	160	383 10205 0632 9	Stück
	200	383 10205 0633 6	Stück





ARGO d.o.o. Horjul

Vrhniška cesta 30
SI - 1354 Horjul
Slovenija

t. +386 1 7591 700

f. +386 1 7591 720

e. info@argo.si

w. www.argo.si