












**Kabelschutzsysteme**

STARKE LEBENSADERN  
FÜR UNSER LAND

**PIPELIFE**   
EIN ROHR BEUGT VOR

System		CABLE MASTER	KSX-PE
			
Allgemein	Ausführung	2-Schicht Verbundrohr	1-Schicht Vollwandrohr
	Werkstoff	PE-HD, 1A oder Regenerat, halogenfrei	PE-HD, Regenerat, halogenfrei
	Wandung innen	glatt	glatt
	Wandung außen	gewellt	glatt
	Farbe	schwarz (rot)	schwarz
Abmessungen	DN/OD	40 - 200	20 - 125 (140-200)
	Wandstärke [mm]	4,0 - 15,0	2,0 - 8,5
	Innendurchmesser [mm]	32,0 - 170,0	16,0 - 110,2
	Stangenlänge [m]	6	6 (DN/OD 90, 110, 125)
	Rollenlänge [m]	50 (DN/OD200: 25)	100 (DN/OD75-125: 50)
Eigenschaften	Druckfestigkeit [N]	> 450 (> 750N auf Anfrage)	> 450
	Verbindungstechnik	sanddicht	Doppelsteckmuffe, Schraubverbindung (Schweißung möglich)
	Dichtigkeit	sanddicht	druckdicht
	Einsatztemperatur [°C]	-30 bis +70	-30 bis +70
Gemäß	Norm	ÖVE E 8635 ÖVE EN 61386-24	ÖVE E 8632 ÖVE EN 61386-24
	Richtlinie	Asfinag: PLaNT 119.020.2000 ÖBB: TK135/R 558	-
Werkstoff- eigenschaften	Rezyklierbarkeit	ja	ja
	Durchschlagfestigkeit [kV/mm] (nicht linear)	-	30
	Längenausdehnungskoeffizient [mm/m/°C]	0,20	0,20

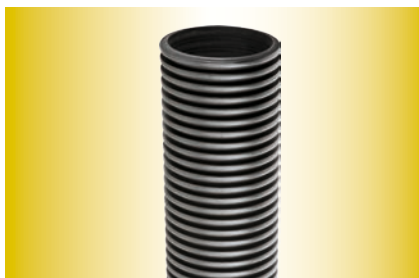
<b>KKR-PE/-PP</b>	<b>LWL</b>	<b>KSX</b>	<b>KSR</b>
			
1-Schicht Vollwandrohr	1-Schicht Vollwandrohr	1-Schicht Wellrohr	1-Schicht Vollwandrohr
PE-HD oder PP, Regenerat, halogenfrei	PE-HD, 1A oder Regenerat, halogenfrei	PVC-U, bleifrei	PVC-U, bleifrei
glatt	längsgerieft	gewellt	glatt
glatt	glatt	gewellt	glatt
schwarz (weiß oder schwarz mit roten Streifen auf Anfrage)	schwarz mit 4 grünen Streifen	schwarz	schwarz oder grau
110, 125, 160	32, 40, 50	50 - 200	50 - 160
3,4 - 6,9	2,9 - 4,6	2,5 - 9,0	1,8 - 4,7
103,2 - 146,2	26,2 - 40,8	45,0 - 182,0	46,4 - 150,6
6	-	-	3/6
-	250 (Trommeln bis zu 4.000m)	25	-
-	> 450	> 250	> 450
angeformte Langsteckmuffe	Schraubverbindung (Schweißung möglich)	Doppelsteckmuffe	angeformte Steckmuffe
wasserdicht	druckdicht	sanddicht	sanddicht
-30 bis +70	-30 bis +70	-5 bis +60	-5 bis +60
PE: DIN 16876 PP: DIN 16878	-	ÖVE E 8631 ÖVE EN 61386-24	ÖVE E 8630 ÖVE EN 61386-24
ÖBB: TK135/R 563	Telekom: TS 0047/00:2007-07 Asfinag: PLaNT 119.020.2000 ÖBB: TK135/R 539	-	ÖVE Registrierung
ja	ja	ja	ja
30	30	-	25
0,20	0,20	0,08	0,08

<b>AGRO</b>	<b>KKR</b>	<b>Mikrorohre</b>
		
1-Schicht Vollwandrohr	1-Schicht Vollwandrohr	1-Schicht Vollwandrohr
PVC-U, bleifrei	PVC-U, bleifrei	PE-HD, 1A, halogenfrei
glatt	glatt	längsgerieft
glatt	glatt	glatt
schwarz	schwarz (rotbraun, grün)	diverse
110, 125, 160	110, 125, 160	7 - 14
2,5 - 3,3	3,0 - 3,6	0,8 - 2,0
105,0 - 153,4	104,0 - 152,8	5,5 - 12,0
5	5/6/8	-
-	-	div. Trommeln bis zu 6.000m
-	-	-
angeformte Steckmuffe	angeformte Langsteckmuffe	Doppelsteckmuffe
wasserdicht	wasserdicht	druckdicht
-5 bis +60	-5 bis +60	-30 bis +70
-	-	-
-	ÖBB: TK135/R 546	-
ja	ja	ja
25	25	-
0,08	0,08	0,20



## Zubehör/Formstücke

Für unsere Kabelschutzstandardrohre ist ein umfangreiches Formstückprogramm erhältlich. Es besteht unter anderem aus starren und flexiblen Bögen, Doppelsteck- und Überschiebmuffen, Kappen sowie Kabelabstandhaltern für glatte und gewellte Rohre. Das genaue Programm entnehmen Sie bitte dem Kapitel Kabelschutz in der jeweils gültigen Tiefbaupreisliste.



## Fundamentrohre

Diese außen gewellten und innen glatten Rohre aus PE-HD sind in den Dimensionen 250, 300 und 350 mm in unterschiedlichen Längen verfügbar. Auf Wunsch sorgt ein Langloch für eine einfache Kabelzuleitung. Sie werden zur Montage von Beleuchtungs-, Zaun- oder Antennenmasten sowie Fahnenstangen eingesetzt.



## DIVIO®-Halbrohrsystem

Das sanddichte Halbrohrsystem aus PP in roter Farbe dient hauptsächlich als provisorischer Schutz bereits ausgelegter Kabel(-bündel), als nachträglicher Schutz von in Betrieb befindlichen Leitungen und als Schutzrohr im Reparaturfall. Die Halbrohre sind in den gängigen Dimensionen DN/OD 110 und 160 erhältlich und werden mit drei Verschlussklemmen pro Meter fixiert.



## Längsverschlussrohre

Diese erfüllen die gleiche Funktion wie das Halbrohrsystem, jedoch mit einem anderen Verschlussprinzip. Sie sind auch aus PE-HD gefertigt und in den Dimensionen DN/OD 110, 125 und 160 verfügbar. Das System wird abgerundet mit flexiblen Bögen, Verbindungsmuffen und einem Einziehschlitten, welcher die Montage erleichtert. Längsverschlussrohre werden durch eigene Bolzen geschlossen.

## Kabelabdeckplatten

Pipelife-Kabelabdeckplatten aus PVC-U oder PE-HD bieten optimalen mechanischen und optischen Schutz für Kabel und Leitungen. Das einfache Verbindungssystem gewährt eine problemlose und rasche Verlegung. Die Platten mit einem Meter Länge sind in den Breiten 120, 150 oder 250 mm erhältlich. Dünnere Kabelabdeckfolien runden hier das Programm ab.



## Leitungs- und Ortungswarnbänder

Pipelife Leitungs- und Ortungswarnbänder zeichnen sich durch eine hohe Reißfestigkeit, Dehnung und gute chemische Beständigkeit aus. Dank einer glasklaren Folienbeschichtung sind sie dauerhaft lesbar. Die Standardfarbe ist gelb, die Standardbreite beträgt 40 mm, auf einer Rolle befinden sich 250 Meter Band. Ortungswarnbänder sind zusätzlich mit einer permanent ortbaren Edelstahlleinlage ausgestattet.



## Elastische Abdichtmassen

Durch eine Mauer geführte Wellrohre und Kabel einfach abdichten – auch wenn schon Wasser eindringt, das Loch eine unregelmäßige Form hat oder die Rohre schräg verlaufen. Das ermöglicht das System der dauerelastischen Abdichtungen aus dem Programm von Pipelife Austria. Alle Systeme eignen sich übrigens auch für die Mehrfachdurchführung und die nachträgliche Installation. Die drei Systeme (SEALTAQ, DRIFIL und NOFIRNO) sind einfach zu verarbeiten, wasser- und gasdicht, halogenfrei, chemisch beständig und für alle Rohrmaterialien geeignet. SEALTAQ lässt sich auch bei Nässe verarbeiten und NOFIRNO ist zudem brandbeständig.

Füllerröhrchen komplettieren das System. Neben vielen positiven Eigenschaften und für die Montage vereinfachende Funktionen sind diese auch Bestandteil der Prüfberichte für die Dichtmassen.

Für fachgerechte Brandabschottungen dienen unsere NOFIRNO Produkte. Diese sind als dauerelastische Abdichtung oder als vorbeschichtetes Weichschott erhältlich. Mit diesen Produkten sind Brandschotts einfach und normgerecht herstellbar. Die beiden Produkte sind miteinander kombinierbar.



## Kabelschächte

Das Lieferprogramm von Pipelife Austria umfasst sowohl eckige als auch runde Kabelschächte. Die ROMBOX aus Polypropylen ist in verschiedenen eckigen Varianten erhältlich und durch Clipverbinder leicht an unterschiedliche Höhen anzupassen.

Runde Kabelschächte aus PE-HD sind in den Durchmessern DN 450, 625, 800 und 1000 lieferbar. Kunststoffkabelschächte können mit einfach durchzuführenden Bohrungen an die örtlichen Verhältnisse angepasst und mittels Einlaufdichtungen wasserdicht abgeschlossen werden. Für die Schächte sind verschiedene Abdeckungen bis zur Klasse D (40t) erhältlich.



## Hinweis

Besuchen Sie unsere Homepage [www.pipelife.at](http://www.pipelife.at) oder den Pipelife-Produkt-Katalog [www.shop.pipelife.at](http://www.shop.pipelife.at) um gültige Verlegeanleitungen, Datenblätter sowie Zertifikate zu downloaden.

Pipelife Austria GmbH & Co KG

IZ NÖ-Süd, Straße 1, Objekt 27  
A-2355 Wr. Neudorf, Postfach 54  
Telefon: 02236/67 02-0  
Telefax: 02236/67 02-264  
E-Mail: [office@pipelife.at](mailto:office@pipelife.at)  
Internet: [www.pipelife.at](http://www.pipelife.at)  
Fotos: © image industry



STARKE LEBENSADERN  
FÜR UNSER LAND

**PIPELIFE**  
EIN ROHR BEUGT VOR