

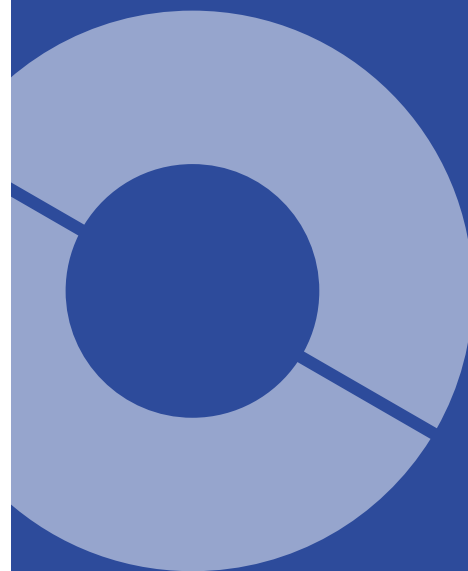
## Für den professionellen Einsatz

### Typisches Anwendungsgebiet

Oberflächensystem zur Ummantelung von isolierten Rohrleitungen in der Haustechnik, im Wohn- und Industriebereich.

### Vorteile

- Farblich abgestimmt mit Isogenopak® PVC-Rollenfolie
- Einfache und schnelle Montage
- Widerstandsfähig gegen Beschädigung
- Hohe Beständigkeit - dauerhafter Schutz der Isolierung
- Glatt, antistatisch - leicht zu reinigen
- Grosses Sortiment passend zu elpir-fg® PIR-Formteile geschäumt



## Technische Daten

### Herstellung

Im Vakuum-Tiefziehverfahren wird die Folie erwärmt, aufgeblasen und danach mittels Vakuum auf die verschiedenen Werkzeugformen gezogen. Anschliessend ausgesägt und wo nötig zum fertigen Formteil dauerhaft verschweisst.

### Material

#### Hart-PVC-Folie

Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfverfahren
Wasserdampfdiffusionswiderstand	ca. 60'000	μ	DIN 52615
Zugfestigkeit	> 35	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Schlagzugzähigkeit	>= 400	kJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8256
Elastizitätsmodul	ca. 1800	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Anwendungstemperatur	-20 bis +65	°C	
Emissionsgrad	97	%	ISO 10292 Anhang A
Dichte	1.37	g/cm <sup>3</sup>	
Foliendicke Formteil	ca. 0.1 - 0.5	mm	
Farbe	hellgrau	ähnlich	RAL 7035 / 7047
Brandverhalten	5.2		
	RF2	--	VKF Nr. 26087
Stoffe	- weichmachfrei - FCKW / HFCKW frei		
eco-bau Bewertung	basis	--	Reg. Nr. 202001.8064

Daten in Anlehnung an Isogenopak<sup>®</sup> Rollenfolie. Nicht für Aussenanwendungen (UV-Licht) geeignet.

### Sortiment



S - Bogen 90°  
Schweissbogen 3D



Bogen 45°



W - Bogen 90°  
Winkel



T - Abzweiger



H - Bogen  
handgezogen



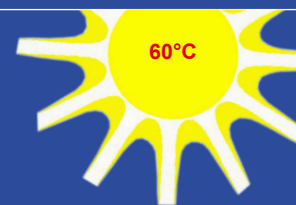
elpak-r<sup>®</sup> Recycling  
Formteil schwarz



elribox<sup>®</sup>  
Armaturenisolierung



PVC-Rollenfolie  
Isogenopak<sup>®</sup> hellgrau  
elpak-r<sup>®</sup> Recycling schwarz



PVC-Formteile durch Hitze verbogen?  
PVC kann sich ab 60°C verformen!

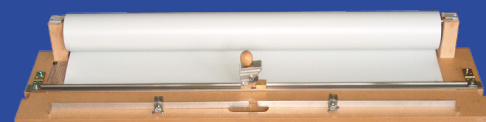
### Zubehör

komplette Isoliersysteme aus einer Hand

[www.elri.ch](http://www.elri.ch)



### Schneidbrett für Kunststoffolie



**Elri AG • Isoliersysteme**  
Gewerbstrasse 3  
CH-4552 Derendingen  
Tel. +41 (0)32 681 33 11  
Fax. +41 (0)32 682 15 05  
[info@elri.ch](mailto:info@elri.ch) • [www.elri.ch](http://www.elri.ch)

**elri**  
Isoliersysteme