

Die Bewährte - das Original

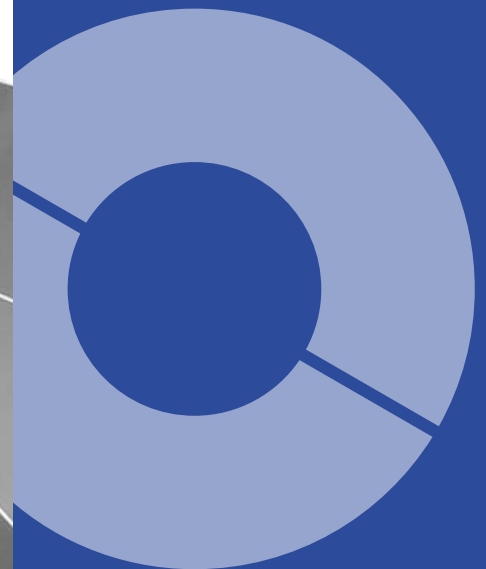


Typisches Anwendungsgebiet

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

Vorteile

- Farblich abgestimmt mit elpak® PVC-Formteilen
- Einfache und schnelle Montage
- Widerstandsfähig gegen Beschädigung
- Hohe Beständigkeit - dauerhafter Schutz der Isolierung
- Glatt, antistatisch - leicht zu reinigen
- Praxisgerechte Rollneigung (Kern 45 und 76 mm)



Technische Daten

Material Hart-PVC-Folie

Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfverfahren
Wasserdampfdiffusionswiderstand	ca. 60'000	μ	DIN 52615
Zugfestigkeit	> 35	N/mm ²	DIN EN ISO 527
Schlagzugzähigkeit	>= 400	kJ/m ²	DIN EN ISO 8256
Elastizitätsmodul	ca. 1800	N/mm ²	DIN EN ISO 527
Anwendungstemperatur	-20 bis +65	°C	
Emissionsgrad	97	%	ISO 10292 Anhang A
Dichte	1.37	g/cm ³	
Foliendicke	0.30	mm	
Farbe	hellgrau	ähnlich	RAL 7035 / 7047
Brandverhalten	5.3		
	RF2	--	VKF Nr. 25192
Stoffe	- weichmachfrei - FCKW / HFCKW frei		
eco-bau Bewertung	basis	--	Reg. Nr. 202007.8472

Isogenopak® ist nicht für Aussenanwendungen (UV-Licht) geeignet.

Sortiment

Rollenbreite	1200 mm
Rollenlänge	25 m
Foliendicke	0,30 mm
Kern	45 mm / 76 mm

Chemische Resistenz

Stoff	°C	R	Stoff	°C	R
Acetaldehyd bis 40 %, wässrig	20	+	Kohlenmonoxyd, 100%, gasförmig	60	•
Aceton, wässrig	20	o	Methanol, jede Konzentration	40	•
Aluminiumsalze	40	•	Mineralöle, aromatenfrei	60	•
Ammoniak-Lösung, wässrig	40	•	Natronlauge, 60%, wässrig	60	•
Benzin (reine Kohlenwasserstoffe)	60	•	Quecksilber	60	•
Benzin Benzolgemische 80/20% (Kraftstoffe)	20	o	Salpetersäure, verdünnt, wässrig 30-50%	50	•
Chlor gasförmig	20	+	50-60%	20	•
			98%	20	o
Chlorwasserstoff, trocken	60	•	Salzsäure	60	•
			Sauerstoff	60	•
Eisensalze			Schwefeldioxyd		
verdünnte Lösung	40	•	feucht	40	•
gesättigte Lösung	60	•	trocken	60	•
Essigsäure, 25-60%	60	•	Schwefelsäure		
Ethanol, wässrig	40	•	40-80%	60	•
96%	60	+	80-90%	40	•
			96 %	20	•
Glycerin	60	•	96 %, rauchend	60	+
Kalilauge (Kaliumhydroxid) wässrig, 50%	60	•			
Kalisalze	40	•	Tetrachlorkohlenstoff	20	+
Kochsalz (Natriumchlorid)	40	•	Wasserstoff, gasförmig	60	•

In Anlehnung an Beiblatt 1 zu DIN 8061, 02/1984

Zeichenerklärung : °C = Umgebungstemperatur, R = Resistenz

• = beständig; + = beständig unter gewissen Bedingungen; o = nicht beständig

Ein Produkt von **klöckner pentaplast**

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und derzeitigem Stand der Technik. Der Verwender wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Einsatzbereich befreit.

Zubehör

komplette Isoliersysteme aus einer Hand

www.elri.ch

Bei uns erhalten Sie nicht nur Rollenfolien sondern auch die farblich abgestimmten und in der Form passenden elpak® PVC-Formteile.

Die bewährteste und optisch ansprechendste Befestigung und Fixierung der Längsnähte und Stösse wird mittels Kaltschweissverfahren erreicht. Alternativ können PVC-Nieten verwendet werden.

elpak-r® Recycling-Folie schwarz - die ökologische Alternative. Sämtliches Restmaterial aus unserer Produktion wird dem Recycling zugeführt. Daraus wird unter anderem die schwarze PVC-Recycling Folie hergestellt.



Elri AG • Isoliersysteme
 Gewerbestrasse 3
 CH-4552 Derendingen
 Tel. +41 (0)32 681 33 11
 Fax. +41 (0)32 682 15 05
 info@elri.ch • www.elri.ch

elri
 Isoliersysteme