

... für den professionellen Einsatz

Typisches Anwendungsgebiet

Isolation von Rohrbogen zur Vermeidung von Energieverlusten in der Haustechnik, im Wohn- und Industriebereich

Vorteile

- Durch ausgeklügelte Innenform für **verschiedenste Rohrsysteme einsetzbar**
- Passgenau zum elri PVC- Bogensortiment
- Hoher Isolierwert
- Jeder Bogen einzeln beschriftet
- Einfache und schnelle Montage auf allen gängigen Rohrsystemen
- Umweltfreundlich dank FCKW-freiem Produktionsverfahren
- Bruchfest dank hohem Raumgewicht



Technische Daten

Herstellung

In der Schäummaschine werden die beiden Grundstoffe Polyol und Iso-cyanurat (MDI) temperiert, im exakten Verhältnis gemischt und in die verschiedensten Formen abgefüllt. Sobald die beiden Stoffe in Kontakt geraten, löst die chemische Reaktion den Aufschäumvorgang aus und es entstehen innerhalb weniger Minuten passgenaue Formteile aus 90% geschlossenzelligem PU-Hartschaum.

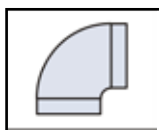
Technische Daten

Material Polyurethan-Hartschaum

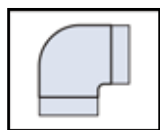
Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfverfahren
Wärmeleitfähigkeit @10°C	0.032	W/m*K	DIN52612
Brandkennziffer	5.2 (schwerbrennbar)	--	VKF*
Temperatureinsatzbereich	-25 bis +100	°C	
Raumgewicht	ca. 50	kg/m ³	

* Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

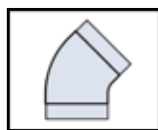
Sortiment



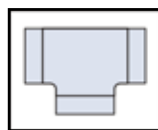
Bogen 90° S



Bogen 90° Winkel



Bogen 45°



T - Stücke

90° Universalbogen an verschiedenen Rohrsystemen



Schweissbogen



Tempergussfitting Winkel



Tempergussfitting



Kupferfitting



Pressfitting



Pressfitting



Pressfitting



Kunststoff Winkel

Zubehör

- Durchgängig und abschliessendes System für die gesamte Isolierung
- Alles aus einer Hand
 - PIR Bogen 90°/45° für Kälteleitungen
 - PIR Rohrisolierschale
 - elribox Armaturenisolierung
 - elpolar® (PIR mit ALU-Verbundfolie)
 - Installationsdraht verzinkt, plastifiziert
 - PIR-Messer zum Auskerben



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 • www.elri.ch

elri
 Isoliersysteme