

Système de surfaces PVC elri

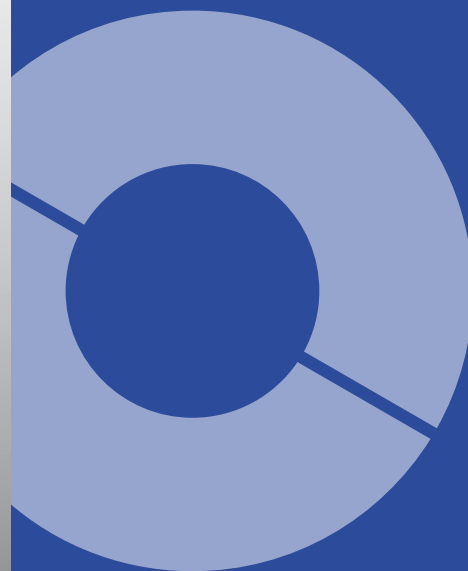
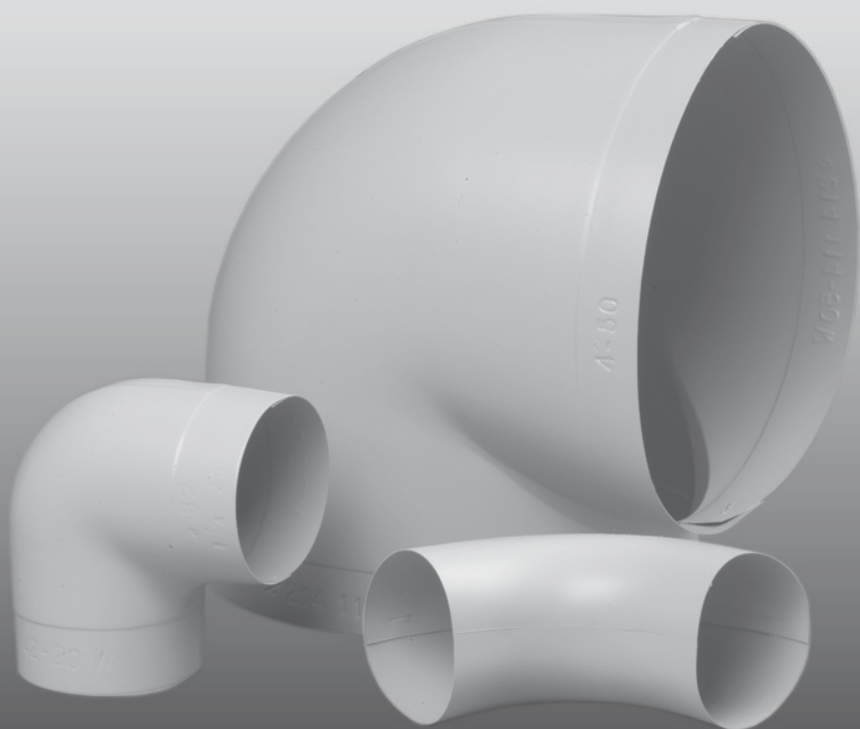
... comme application professionnelle

Champ d'application typique

Protection de surface pour tuyaux isolés (Revêtement du tuyau) dans la technique du bâtiment, dans les domaines de l'habitation et de l'industrie

Avantages

- Système intégral et final
- Grand assortiment en pièces de forme : coudes 90° (équerres, S), coudes 45° et pièces en T
- Tout du même fournisseur
- Alternative écologique avec des feuilles recyclées noires
- Lisse, facile à nettoyer, donc hygiénique
- Très bonne antistatique, n'attire pas la poussière



elri
Isoliersysteme

Données techniques

Fabrication

Selon le procédé de thermoformage à vide la feuille PVC préchauffée des deux côtés est dans une première étape gonflée et ensuite aspirée par le vide sur différentes moules. Par la suite les demi-pièces sont sciées et moyennant la soudure à haute fréquence assemblées comme pièce finie.

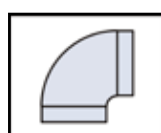
Caractéristiques techniques

Matière	PVC dur		
Caractéristique	Valeur	Unité	Méthode de mesure
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	ca. 60'000	μ	DIN 52615
Résistance à la traction	> 35	N/mm ²	DIN EN ISO 527
Résistance au choc	>= 400	kJ/m ²	DIN EN ISO 8256
Module d'élasticité	env. 1800	N/mm ²	DIN EN ISO 527
Classe de feu	5.3 (diff. infl.)	--	AEAI*
Plage de température	-20 bis +65	°C	
Pouvoir émissif	97	%	ISO 10292
Densité	1.37	g/cm ³	
Epaisseur des feuilles	0.30	mm	
Couleur	gris Isogenopak, semblable RAL 7035 / 7047		

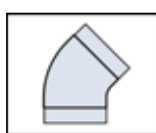
* Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Isogenopak® ne convient pas aux applications de plein air (lumière ultraviolette) et est fabriqué sans substances dégradant la couche d'ozone comme CFC et HCFC. Isogenopak® est exempt de plastifiant.

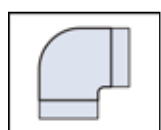
Assortiment



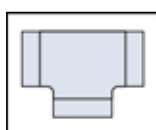
Coude 90° à souder



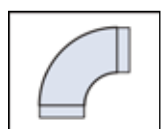
Coude 45°



Coude 90° d'angle



Type - T



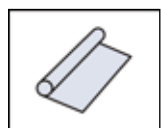
Type H
tiré à main



Pièces de forme
noires pour
feuilles recyclées



elribox®
Isolation de robinetterie



Feuille PVC à autoenroulement Isogenopak®

Accessoires

- Système global et final pour l'isolation complète
- Tout du même fournisseur
- Manchettes en ALU et PVC
- Bandage PVC, bande adhésive
- Outil à rivet et rivets
- Liquide à souder



Appareil à couper les feuilles PVC



Elri AG • Isoliersysteme
Gwerbestrasse 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