



FICHE TECHNIQUE

Gamme TUBISO





APPLICATIONS

- Systèmes de ventilation moyenne pression.
- Réseau de VMC double flux.

GAMME

- Gamme complète en Ø 80, 125, 160mm.

LES PLUS

- Isolation thermique efficace (équivalent 25mm laine de verre, installation dans un volume chauffé).
- Imperméable à l'eau.
- Calories optimisées.

CARACTERISTIQUES DE LA GAMME

- Conduits en polyéthylène isolés.
- Épaisseur 15mm.
- Efficacité thermique équivalente à 25mm de laine de verre en milieu isolé.
- Pas de classement au feu.

Tests / Propriétés de base (composition)	Données ou valeur max. Mousse de polyéthylène	Valeur minimale	Unité moyenne	Méthode / Norme
Densité	30		kg/m3	ASTM D3575-08 Suffix W / ISO 845:2006
Nombre de cellules/pores	>=26		Cells/25m	BS 4443/1 Met.4
Résistance à la traction	220		kPa	ISO 1798:2008
Allongement	65		%	ISO 1798:2008
Résistance à la compression à 25 % de déformation	36		kPa	ISO 3386:1986 part 1 / DIN 53577
Résistance à la compression à 50 % de déformation	99		kPa	ISO 3386:1986 part 1 / DIN 53577
Résistance à la compression à 70% de déformation	230 (100mm/min)		kPa	ISO 3386:1986 part 1 / DIN 53577
Stabilité thermique	<2 (24h - 70°C)		%	ASTM D3575-08 Suffix S / ISO 2796
Conductivité thermique	0.04 (10°C)		W/mk	EN 12667:2001
Plage de températures de travail	80	-60	°C	
Absorption d'eau	<3		vol. %	ASTM D3575-08 Suffix T / ISO 2896:1986
Résistance au feu "automobile" (C.C.)	Conforme		mm/min.	FMVSS302
Résistance au feu "européenne" Teneur en CFC	E (minimum)		Catégorie	13501-1
Teneur en HCFC	Aucun			
Directive Reach	Conforme			1907/2006
Directive RoHS 2	Conforme			2002/95/CE



MODELE	LIDIC	ØA (mm)	EPAISSEUR (mm)
GPR ISO 80/02 LC	810623	80	15±1,5
GPR ISO 125/02 LC	810600	125	15±1,5
GPR ISO 160/02 LC	810633	160	15±1,5

MODELE	LIDIC	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	EPAISSEUR (mm)
CDR ISO 80/90 LC	810624	80	135	210	15±1,5
CDR ISO 125/90 LC	810602	125	155	225	15±1,5
CDR ISO 160/90 LC	810636	160	180	280	15±1,5

MODELE	LIDIC	Ø A (mm)	B (mm)	EPAISSEUR (mm)
CDR ISO 80/45	810625LC	80	155	15±1,5
CDR ISO 125/45	810603LC	125	155	15±1,5
CDR ISO 160/45	810635LC	160	180	15±1,5

MODELE	LIDIC	Ø A (mm)	B (mm)	EPAISSEUR (mm)
CDR ISO 80/30 LC	810626	80	135	15±1,5
CDR ISO 125/30 LC	810604	125	135	15±1,5
CDR ISO 160/30 LC	810634	160	160	15±1,5

CONDUIT RIGIDE ISOLE PE
Gamme TUBISO



CONDUIT RIGIDES TUBISO - LONGUEUR 2 m		
GPR	Code	Ø (mm)
GPR ISO 80	810 123	80
GPR ISO 125	810 100	125
GPR ISO 150	810 101	150
GPR ISO 160	810 133	160



COUDES A 45° TUBISO		
CDR	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/45	810 125	80
CDR ISO 125/45	810 103	125
CDR ISO 150/45	810 106	150
CDR ISO 160/45	810 135	160



TES A 90° TUBISO		
TER	Code	Ø (mm)
TER ISO 125/125	810 500	125/125
TER ISO 150/125	810 501	150/125
TER ISO 160/125	810 502	160/125



COUDES A 90° TUBISO		
CDR	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/90	810 124	80
CDR ISO 125/90	810 102	125
CDR ISO 150/90	810 105	150
CDR ISO 160/90	810 136	160



COUDES A 30° TUBISO		
CDR	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/30	810 126	80
CDR ISO 125/30	810 104	125
CDR ISO 150/30	810 107	150
CDR ISO 160/30	810 134	160



MANCHONS RACCORDES TUBISO - 2 CONDUITS		
MFR	Code	Ø (mm)
FRT 80	863 906	80
MFR ISO 125	810 506	125
MFR ISO 150	810 507	150
MFR ISO 160	810 508	160



COLLIERS SUPPORT TUBISO		
CSR	Code	Ø (mm)
CSR ISO 125	810 503	125
CSR ISO 150	810 504	150
CSR ISO 160	810 505	160



S&P France
Avenue de la Côte Vermeille
66300 THUIR
04 68 530 260
www.solerpalau.fr

Rev. 02/01/2024

