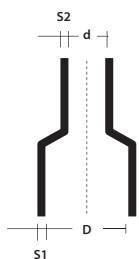




## Ray-TUM

Gainés semi-flexibles en barres avec adhésif.



D = Ø diamètre minimal avant le rétrécissement  
 d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre  
 S1 = épaisseur nominale avant le rétrécissement  
 S2 = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre

Rapport de rétrécissement 3:1

Produit	Couleur	D (mm)	d (mm)	S <sub>2</sub> (mm)	S <sub>1</sub> (mm)	Barre de (m)
Ray-TUM-3/1-0	●	3	1	1,00	0,5	1,2
Ray-TUM-6/2-0	●	6	2	1,00	0,5	1,2
Ray-TUM-9/3-0	●	9	3	1,40	0,6	1,2
Ray-TUM-12/4-0	●	12	4	1,75	0,7	1,2
Ray-TUM-19/6-0	●	19	6	2,25	0,8	1,2
Ray-TUM-24/8-0	●	24	8	2,50	1,0	1,2
Ray-TUM-40/13-0	●	40	13	2,50	1,0	1,2

Rapport de rétrécissement 4:1

Produit	Couleur	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m)
Ray-TUM-4/1-0	●	4	1	1,00	0,5	1,2
Ray-TUM-8/2-0	●	8	2	1,00	0,5	1,2
Ray-TUM-12/3-0	●	12	3	1,40	0,6	1,2
Ray-TUM-16/4-0	●	16	4	1,75	0,7	1,2
Ray-TUM-24/6-0	●	24	6	2,25	0,8	1,2
Ray-TUM-32/8-0	●	32	8	2,50	1,0	1,2
Ray-TUM-52/13-0	●	52	13	2,50	1,0	1,2



125° Température minimale de thermo-rétrécissement

Température de fonctionnement: -55°C / +120°C

Résistance à la traction	ISO 37	9 MPa (min)
Allongement	ISO 37	300 % (min)
Adhésion des parois internes	-	60 N x 25 mm (min)
Choc thermique	4 h a 225°C	Aucune coulure aucune rupture
Vieillessement thermique	168 h a 225°C	Aucune coulure aucune rupture
Flexibilité à basse température:	4 h a -55°C	Aucune rupture
Rigidité diélectrique	IEC 243	12 MV/m (min)
Résistance aux fluides (huile lubrifiante, fluide hydraulique, diesel)	ISO 37 24 h a 23°C	Résistance à la traction 7 Mpa (min) Allongement: 300% (min) Adhésion des parois int.: 60 N x 25 mm (min)

## Thermo Mini Mix

Kit de gaines thermo-rétractables prédécoupées.

Dans un boîtier très pratique, divisées par diamètre, les gaines thermo-rétractables prêtes pour l'installation. Indispensables pour : installations électriques, le remplacement d'isolations rubanées, câblages de tout type, tableaux électriques, Hi-Fi, hobby, bricolage.

- Vaste gamme de diamètres et de couleurs
- Prêtes à l'emploi, rapides à appliquer
- Flexibles



COULEUR NOIR	COULEURS VARIÉES	Ø avant et après le rétrécissement (mm)	Longueur gaine (mm)	Pièces par emballage
Thermo Mini Mix-N	Thermo Mini Mix-MC	1,0 / 0,5	97	60
		2,0 / 1,0	97	40
		3,0 / 1,5	97	30
		4,5 / 2,25	97	20
		6,0 / 3,0	97	10
		9,0 / 4,5	97	10



125° Température minimale de thermo-rétrécissement

Température de fonctionnement: -55°C / +120°C

Ray  
tech