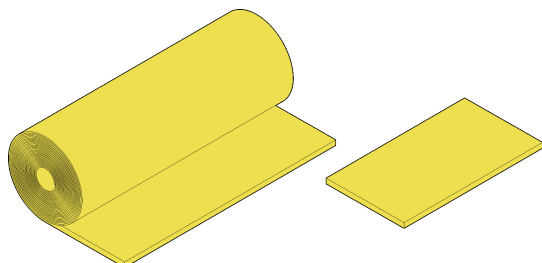


Fournisseur : **ETANCO (FRANCE)**  
 Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex  
 Tél. 01 34 80 52 00 – Fax 01 30 71 01 89

## Désignation : **LR SYLOMER SR 11 (Jaune) ép. 25 mm**



### Application :

Plaque de joint contre les phénomènes vibratoires dans la construction

### Matière :

Elastomère PUR à structure cellulaire mixte (Polyuréthane)

### Couleur :

Jaune

### Dimensions standard :

Rouleaux : 1,5 m de large, 5 ml x de long ep : 25 mm

plaque : 1 m de large, 1,5 m de long ep : 25 mm

### Gamme d'application :

Gamme d'application	Pression	Déflexion
	Dépendantes du facteur de forme, les valeurs indiquées s'appliquent pour un facteur de forme q=3	
Domaine d'application statique (charges statiques)	Jusqu'à 0,011 N/mm <sup>2</sup>	Environ 7 %
Domaine dynamique (charges statiques et dynamiques)	Jusqu'à 0,016 N/mm <sup>2</sup>	Environ 25 %
Pointes de charges (charges rares, de courte durée)	Jusqu'à 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Environ 80 %

### Caractéristiques techniques :

		Procédures de contrôle	Remarques
Facteur de perte mécanique	$\eta = 0,25$	DIN 53513*	En fonction de la fréquence, de la charge et de l'amplitude
Elasticité du rebond	45 %	DIN 53573	
Compression set	< 5 %	EN ISO 1856	Déformation de 50 %, à 23° C, 70 h, 30 min. après relâchement de la charge
Module de cisaillement statique	0,03 N/mm <sup>2</sup>	DIN ISO 1827*	Pour une précontrainte de 0,011 N/mm <sup>2</sup>
Module de cisaillement dynamique	0,10 N/mm <sup>2</sup>	DIN ISO 1827*	Pour une précontrainte de 0,011 N/mm <sup>2</sup> , 10Hz
Coefficient de frottement (acier)	$\mu_s = 0,5$	Getzner Werkstoffe	A sec
Coefficient de frottement (béton)	$\mu_s = 0,7$	Getzner Werkstoffe	A sec
Abrasion	1400 mm <sup>3</sup>	DIN 53516	Charge 2,5 N, face arrière
Température d'utilisation	-30 à 70° C		Températures supérieures possibles sur courte durée
Résistivité	> 10 <sup>12</sup> Ω-cm	DIN IEC 93	A sec
Conductibilité thermique	0,05 W (mK)	DIN 52612/1	
Inflammabilité	B2 B, C et D	Din 4102 En ISO 11925-2	Normalement inflammable

\* Mesure effectuée conformément au modèle de la norme en vigueur

Toutes les présentes indications et données s'appuient sur le niveau actuel de nos connaissances. Elles peuvent être utilisées comme valeurs calculées ou en tant que valeurs indicatives. Elles sont soumises aux tolérances habituelles de fabrication et ne constituent en aucun cas des propriétés garanties. Sous réserve de modifications.

### Marquage :

Sur conditionnement :

- Rlx LR SYLOMER SR11 (Jaune) 5ml x 1.5 m Ep.25mm + code

Ou - PLAQUE LR SYLOMER SR11 (Jaune) 1.5 m x 1 m Ep.25mm + code

### Contrôle - qualité :

Linéaire

Nota : Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information générale. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses, et pouvant être hors de notre contrôle, notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée en cas de mauvaise utilisation de nos produits. Les renseignements donnés ne peuvent être considérés que comme une suggestion d'utilisation sans tenir compte des brevets existants, ni des prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur est tenu de vérifier si la détention ou l'utilisation de nos produits est soumise sur son territoire à des règles particulières, notamment en matière publique, d'hygiène et de sécurité des travailleurs et des consommateurs. Il assume également seul les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non-respect éventuel de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité