

## Comparaison des laminés intumescents Intumex L-HP, L, LX, LFC et LW

	Intumex L-HP	Intumex L	Intumex LXSK	Intumex LFCSK	Intumex LWSK
<b>Épaisseur de la couche intumescente</b>	1,8 2,5 mm	1,5 1,8 2,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm
<b>Largeur disponible</b>	Rouleaux dès 10 mm, sur demande Bandes coupées: dès 8 mm, sur demande	Rouleaux LSK: 10 mm, 15 mm, 18 mm Bandes coupées: dès 6 mm, sur demande	Rouleaux: 10 mm, 15 mm, 18 mm, 24 mm d'autres largeurs sur demande	Rouleaux: 10 mm, 15 mm d'autres largeurs sur demande	Rouleaux: 10 mm, 20 mm d'autres largeurs sur demande
<b>Longueur</b>	Longueur des bandes: 2.15 m (L-HP, L-HP-SK et L-HP-PSK)	Longueur des bandes: 2.15 m (LPSK et LSK) 10 mm: rouleaux de 50 m 15 und 18 mm: rouleaux de 25 m et 100 m	10 mm: rouleaux de 50 m 15 et 18 mm: rouleaux de 25 m et 100 m	10 mm: rouleaux de 50 m 15 mm: rouleaux de 100 m	10 mm: rouleaux de 50 m 20 mm: rouleaux de 100 m
<b>Caractéristiques</b>	exempt de solvants	exempt de solvants	exempt d'halogènes et solvants	exempt d'halogènes et solvants	exempt d'halogènes et solvants
<b>Couleur de base</b>	anthracite	anthracite	anthracite	anthracite	anthracite
<b>Couleur du revêtement</b>	Noir, blanc, rouge	Noir, blanc, rouge Autres couleurs sur demande (Intumex LPSK Decor)	Noir, blanc, rouge	sur demande	non disponible
<b>Facteur d'expansion</b>	20 jusqu'à 26 fois (épaisseur 1.8 mm) 20 jusqu'à 26 fois (épaisseur 2.5 mm) forme une couche carbonisée stable	14 jusqu'à 24 fois (épaisseur 1.8 mm) 9,5 jusqu'à 20 fois (épaisseur 2.5 mm) forme une couche carbonisée stable	18 jusqu'à 22 fois	> 15 fois (550 °C, )	28 jusqu'à 40 fois (450 °C)
<b>Pression d'expansion</b>	0.8 - 1.9 N/mm <sup>2</sup> (standard, épaisseur 1.8 mm) 2.4 - 3.2 N/mm <sup>2</sup> (standard, épaisseur 2.5 mm)	1.14 - 2.41 N/mm <sup>2</sup> (standard, épaisseur 1.8 mm) 1.0 - 2.2 N/mm <sup>2</sup> (standard, épaisseur 1.8 mm)	0.5 - 0.85 N/mm <sup>2</sup>	> 0.35 N/mm <sup>2</sup> (> 300 °C)	expansion sans pression
<b>Température de réaction</b>	dès 190°C	dès 150°C	dès 190°C	dès 190°C	dès 300 °C
<b>Variantes, types</b>	L-HP, L-HP-SK, L-HP-PSK	L, LSK, LPSK, LESK, LPSK Decor	LXSK, LXPSK	LFCSK	LWSK

### Désignation des produits:

L = Laminé  
 HP= High Performance  
 SK = Autocollant  
 X = éXtrusion  
 P = revêtement PVC, teinture  
 F = flexible  
 C = sans chlore (exempt d'halogènes)  
 E = revêtement mousse PE