

# LIGNOLOC®

## DÉSIGNATION

Pointe bois en rouleaux liaison plastique

Les pointes Lignoloc® sont fabriquées en bois de hêtre compressé grâce à un procédé unique et breveté.

## APPLICATION

Bardage, fixation bois sur bois en intérieur et extérieur.

## COMPATIBILITÉ

LL 37/65 P1 & LL53/90 P1



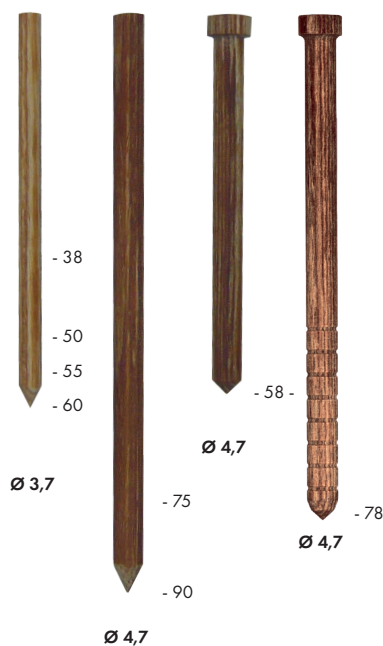
LL 37/65 P1

38 - 60 mm  
Ø 3,7 mm



LL 53/90 P1

50 - 90 mm  
Ø 4,7 à 5,3 mm






230041



230330

## POINTES DISPONIBLES

Code	Désignation			kg/ 
<b>BOIS</b>				
16S3738W	Lignoloc® 37 x 38	3 060	146 880	94
16S3750W	Lignoloc® 37 x 50	3 060	146 880	103
16S3755W	Lignoloc® 37 x 55	3 060	146 880	113
16S3760W	Lignoloc® 37 x 60	3 060	146 880	119
16S4775W	Lignoloc® 47 x 75	2 400	115 200	137
16S4790W	Lignoloc® 47 x 90	2 400	115 200	164
<b>BOIS AVEC TÊTE</b>				
16S4758WT	Lignoloc® 47 x 58 T	1 000	40 000	41
<b>BOIS ANNELÉ AVEC TÊTE</b>				
16S4758WT2	Lignoloc® 47 x 58 T2	1 000	40 000	41
16S4778WT2	Lignoloc® 47 x 78 T2	1 000	40 000	54

- Pas de préperçage
- Pas besoin de colle
- Beaucoup plus rapide qu'une cheville bois
- Fabriqué en bois de hêtre Allemand
- Résistant à l'eau
- Ne travaille pas
- Résiste à la résine du bois
- Résiste à la corrosion
- Ecologique
- Facilement réusinable
- N'abîme pas les outils de coupe
- Ø 5,3 sur demande

ALSAFIX

CS 60023 - 114a rue Principale - F-67240 GRIES

Tel.: +33 3 88 72 42 41 - Fax : +33 3 88 72 17 15

alsafix@alsafix.com - www.alsafix.com

RÉSISTANCES DE LA POINTE **AVEC** TÊTE

	Valeur moyenne*	Valeur minimale*	Valeur maximale*
Résistance à la traction de la pointe avec tête. (> 10 valeurs mesurées) :	1840 N	1561 N	1966 N
Résistance à la flexion $M_{y,k}$ (> 10 valeurs mesurées) :	3005 Nmm	2716 Nmm	3316 Nmm
Test de déboutonnage (> 5 valeurs mesurées) : Douglas sur panneau 3 plis	1139 N	912 N	1445 N

\* Valeurs de test

RÉSISTANCES DE LA POINTE **SANS** TÊTE

Test	Se référant à		Lignoloc sans tête			
			Ø 3,7	Ø 4,7	Ø 5,3	
<b>Paramètre d'arrachement caractéristique</b>	DIN EN 1382:2000	$f_{ax,k,350}$	8.46	7.28	6.98	N/mm <sup>2</sup>
<b>Paramètre d'enfoncement de tête caractéristique</b>	DIN EN 1383:2000	$f_{head,k,350}$	5.16	5.89	4.99	N/mm <sup>2</sup>
<b>Moment de cisaillement</b>	DIN EN 409:2009	$M_{v,k}$	1455	2247	3557	Nmm
<b>Résistance caractéristique à la traction</b>	DIN EN 1383:2000	$f_{u,k}$	155.5	195.3	175.2	N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance au cisaillement</b>	DIN EN 1380:2009	$f_{v,k,350}$	361.8	527.4	663.3	N
<b>Institut de test</b>			VHT	VHT	VHT	
<b>Date</b>			28/02/2017	02/03/2018	02/03/2018	