

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



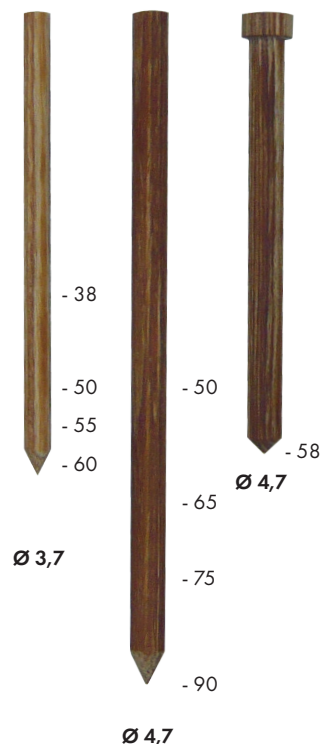
LL 37/65 P1

38 - 60 mm
Ø 3,7 mm



LL 53/90 P1

50 - 90 mm
Ø 4,7 à 5,3 mm



POINTES DISPONIBLES

Code	Désignation			kg/ 
BOIS				
16S3738W	Ligoloc® 37 x 38	3 060	146 880	94
16S3750W	Ligoloc® 37 x 50	3 060	146 880	103
16S3755W	Ligoloc® 37 x 55	3 060	146 880	113
16S3760W	Ligoloc® 37 x 60	3 060	146 880	119
16S4750W	Ligoloc® 47 x 50	3 008	144 384	145
16S4765W	Ligoloc® 47 x 65	3 008	144 384	155
16S4775W	Ligoloc® 47 x 75	2 400	115 200	137
16S4790W	Ligoloc® 47 x 90	2 400	115 200	164
BOIS AVEC TÊTE				
16S4758WT	Ligoloc® 47 x 58 T	1 000	40 000	150

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