

Bande à clouer

LE PRINCIPE GÉNÉRAL

Le maintien en place des arbres est d'une extrême importance dans les 5 premières années après plantation. Une des méthodes les plus efficace est le maintien du sujet par mise en place de plusieurs tuteurs, au nombre de 2, 3 ou 4, autour de l'arbre.



Préconisations

■ La bande à clouer et ses coulants assurent le lien entre les supports et le tronc. La protection est donc assurée quel que soit l'orientation du vent. L'effort est réparti sur une plus grande surface. L'arbre est donc mieux maintenu et n'est en aucun cas gêné dans sa croissance.

■ La gamme **MULTIPODE TOLTEX®** s'adapte à toutes les essences et tous les supports.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Normes	Unités	Résolution
Dureté (75)	ISO R868	Shore A	75
Masse volumique	ISO 1183	g/ cm ³	1,29
Allongement à la rupture	ISO R 527	%	350
Résistance à la rupture	ISO R 527	M Pa	18
Allongement à la rupture	ISO R 527	M Pa	5,7
Module de rigidité en torsion T300 Mpa	ISO 458/2	°C	-40
Rigidité en torsion - TF	ISO 458	°C	0
Retrait après 1h à 100 °C	ISO 458	%	< 3
Retrait après 4000 h	ISO 458	DELTA E	< 3



-> TRIPODE



-> BIPODE



-> MONOPODE

Notice de calcul - 3 tuteurs (tripode)

Périmètre de l'arbre	Ø tuteur	Distance entre axe Tuteur/arbre (en cm) - Résultat en mètre									
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	70
8/12	6	1,74	2,04	2,34	2,64	2,94	3,24	3,54	3,84	4,14	4,44
12/16	6	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50
16/20	8	1,98	2,28	2,58	2,88	3,18	3,48	3,78	4,08	4,38	4,68
20/30	8	2,13	2,43	2,73	3,03	3,33	3,63	3,93	4,23	4,53	4,83
30/40	10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10

Notice de calcul - 4 tuteurs (quadripode)

Périmètre de l'arbre	Ø tuteur	Distance entre axe Tuteur/arbre (en cm) - Résultat en mètre											
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
8/12	6	2,80	3,20	3,60	4,00	4,40	4,80	5,20	5,60	6,00	6,40	6,80	7,20
12/16	6	2,84	3,24	3,64	4,04	4,44	4,84	5,24	5,64	6,04	6,44	6,84	7,24
16/20	8	3,04	3,44	3,84	4,24	4,64	5,04	5,44	5,84	6,24	6,64	7,04	7,44
20/30	8	3,14	3,54	3,94	4,34	4,74	5,14	5,54	5,94	6,34	6,74	7,14	7,54
30/40	8	3,34	3,74	4,14	4,54	4,94	5,34	5,74	6,14	6,54	6,94	7,34	7,64
35/40	10	3,60	4,00	4,40	4,80	5,20	5,60	6,00	6,40	6,80	7,20	7,60	8,00