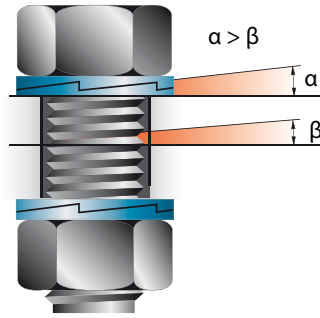




Van Beest recommande l'usage d'un lubrifiant (par ex. GTP600 ou Molykote® 1000) afin de réduire la friction, de minimiser la déviation en précontrainte et de protéger de la corrosion. Le lubrifiant doit toujours être appliqué sur le filet de l'écrou.

La tension entraîne le verrouillage du boulon de sécurisation.

La clé est dans la différence d'angles. L'angle des cames "α" étant supérieur au pas de filetage "β", l'épaisseur de la paire de rondelles augmente plus que le pas de la vis.

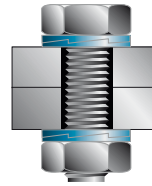


Grade du boulon de sécurisation: A4-80
Lubrifiant: Graisse

Les rondelles Nord-Lock® bloquent positivement l'assemblage soumis aux fortes vibrations ou sollicitations dynamiques. La combinaison unique de chaque manille, composée du corps, de l'axe et de l'écrou, doit être préservée en permanence.

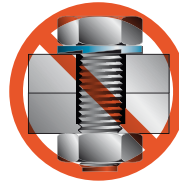
* Les écrous de sécurité des manilles Green Pin® à écrou fixe sont de type frein avec bague nylon. Ce type d'écrou ne se desserrera pas facilement lors du transport.

Faire

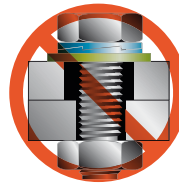


Le perçage traversant nécessite deux paires de rondelles Nord-Lock® afin de maintenir le boulon sécurisé lors du serrage de l'écrou.

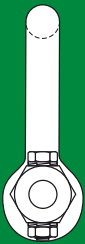
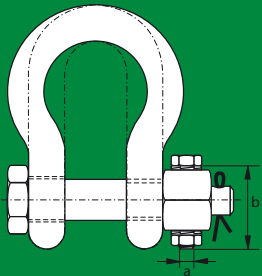
Ne pas faire



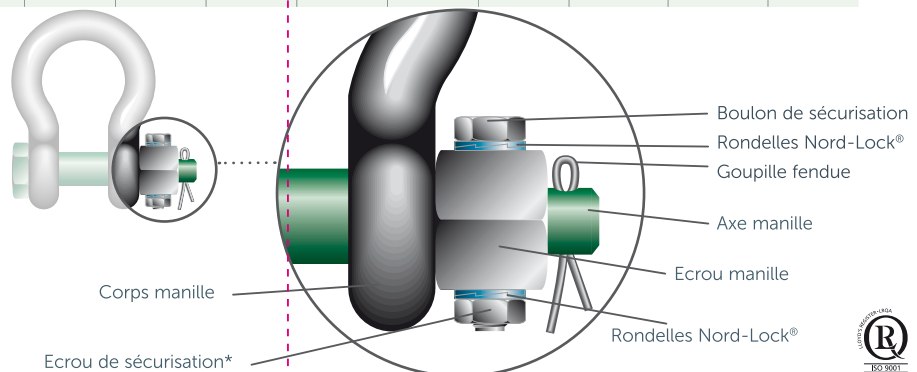
Les rondelles ou les écrous qui présentent du jeu et peuvent tourner ne doivent pas être utilisés. Cela rendrait les rondelles Nord-lock® hors d'usage.



Chaque manille Green Pin® à écrou fixe est la combinaison d'un corps, d'un axe et d'un écrou. Cette combinaison doit toujours être maintenue en l'état.



G-4143 Lyre C.M.U.	G-4133 Droite C.M.U.	G-5143 Polar C.M.U.	G-5243 Super C.M.U.	G-4243 BigMouth lyre C.M.U.	P-6016 G-6018 P-6011 Lourde C.M.U.	P-6013 Corps large C.M.U.	Filetage boulon sécurisation	Longueur boulon sécurisation	Torsion
t	t	t	t	t	t	t	a mm	b mm	Mn
2	2	2	3.3				M6	35	9.2
3.25	3.25	3.25	5				M6	40	9.2
4.75	4.75	4.75	7				M6	45	9.2
6.5	6.5	6.5	9.5	4.75		7	M8	50	22
8.5	8.5	8.5	12.5	6.5			M8	55	22
9.5	9.5	9.5	15	8.5			M10	60	43
12	12	12	18	9.5		18	M10	65	43
13.5	13.5	13.5	21	12			M10	70	43
						30	M6	75	9.2
17	17	17	30	16			M8	75	22
25	25	25	40	25		40	M8	90	22
35	35	35	55	30		55	M10	100	43
							M10	100	43
42.5	42.5	42.5					M12	110	75
55	55	55	85	55		75	M12	120	75
						125	M12	130	75
85	85	85	120	75		150	M12	140	75
			150		120		M12	150	75
			175		150		M12	160	75



greenpin.com

A VAN BEEST BRAND

