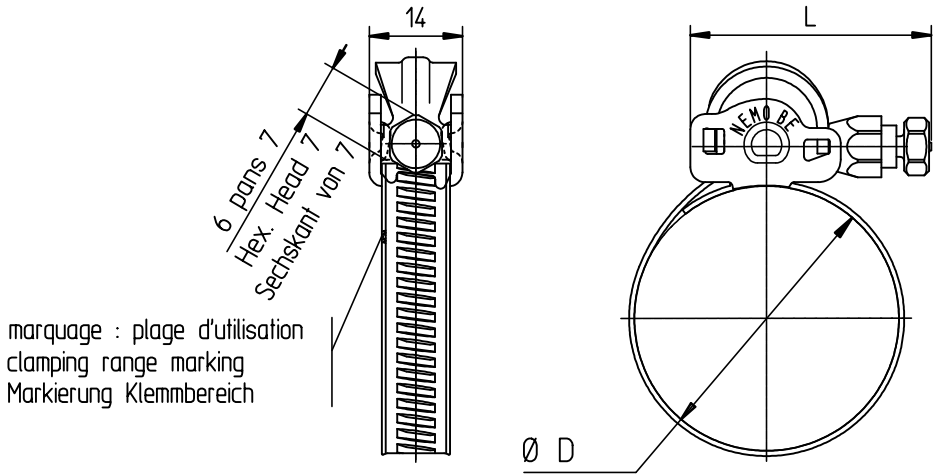


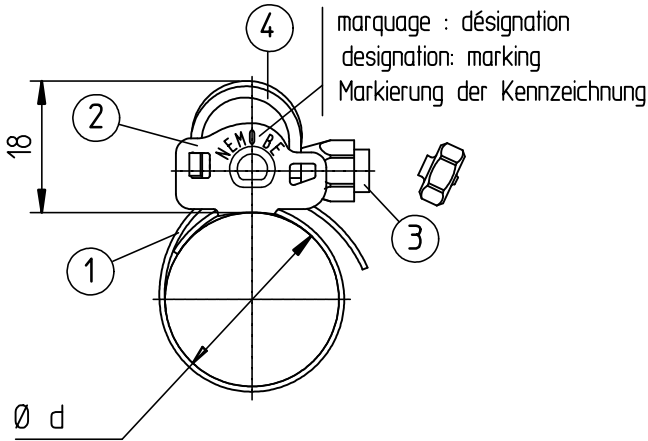
Référence CAILLAU CAILLAU's reference CAILLAU Referenz	plage d'utilisation clamping range Spannbereich		L	poids mass Gewicht (gr)
	d	D		
67 0 830 018	12	18	34	17,10
67 0 830 022	12	22	34	17,91
67 0 830 027	16	27	34	18,50
67 0 830 032	20	32	34	19,70
67 0 830 035	23	35	34	20,85
67 0 830 045	30	45	34	21,64
67 0 830 052	32	52	34	22,85
67 0 830 060	40	60	34	23,87
67 0 830 070	50	70	34	25,44
67 0 830 080	60	80	36	27,88
67 0 830 090	70	90	36	29,70
67 0 830 100	80	100	36	31,58
67 0 830 110	90	110	36	33,11
67 0 830 120	100	120	36	34,65
67 0 830 130	110	130	36	36,18
67 0 830 140	120	140	36	38,6
67 0 830 150	130	150	36	40,5
67 0 830 160	140	160	36	41,7
67 0 830 170	150	170	36	42,9
67 0 830 200	160	200	36	47,1

COLLIER AVANT SERRAGE
CLAMP BEFORE TIGHTENING
UNGESPANNTES SCHELLE



D : Ø de passage mini
Min. open Ø
min. Durchfahrtdurchmesser

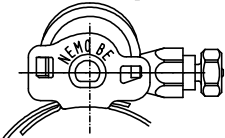
COLLIER SERRE
TIGHTENED CLAMP
GESPANNTES SCHELLE



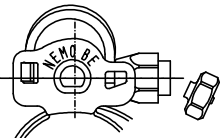
d : Ø minimal d'utilisation du collier
minimal diameter usable of the clamp
nutzbarer Minstdurchmesser der Schelle

ELASTICITE DU COLLIER/ELASTICITY OF THE CLAMP
ELASTIZITÄT DER SCHELLE

avant montage/before assembly
vor Montage



après montage/after assembly
nach Montage



L'élasticité du collier NEMO BES sert à compenser les écarts de diamètre dus aux variations de température.
The elasticity of the clamp NEMO BES serves to compensate diameter's differences during temperature's variations.
Die Elastizität der NEMO BES nimmt die Durchmesseränderungen aufgrung von Temperatureschel auf.

UTILISATION/USE/BENUTZUNG

couple de cisaillement de la tête de vis	: 3 ±0,25 N.m
couple maximal admissible	: 3.5 N.m
vitesse de vissage idéale recommandée	: 300 tr/mn
screw-head shearing torque	: 3 ±0,25 N.m
maximal permissible tightening torque	: 3.5 N.m
ideal recommended screwing speed	: 300 RPM
Abschneidenmoment Schraubenkopf	: 3 ±0,25 N.m
maximal zulässiges Abschneidenmoment	: 3.5 N.m
empfohlene Spanngeschwindigkeit	: 300 tr/mn

MONTAGE/ASSEMBLY/MONTAGE :

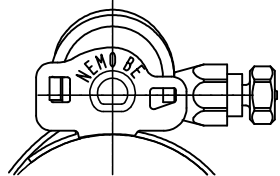
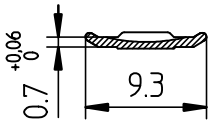
Douille de montage	: 05 0 000 300
Socket of assembly	: 05 0 000 300
Montagehülse	: 05 0 000 300

SECTION TRANSVERSALE
CROSS SECTION
QUERSCHNITT

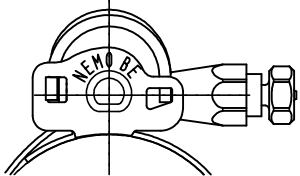
Le collier NEMO BES est équipé d'une bande avec les bords tombés, les rives arrondies et une crémaillère pleine, face intérieure lisse ce qui augmente l'efficacité du produit sans risque de blessure des éléments à serrer.

The NEMO BES clamp has a stamped band with raised and rounded edges, and a smooth interior surface which provides better clamping characteristics without damaging the hose.

Die NEMO BES Schelle hat ein Band mit gebördelten Kanten, abgerundeten Rändern und ein durchgehend völlig Prägen, innen glatte Innenfläche wodurch die Wirksamkeit verbessert wird ohne den Schlauch zu beschädigen.



forme de la tête de vis courte
utilisé du 12-18 au 50-70
Shape of the short screw head
used from 12-18 to 50-70



forme de la tête de vis longue
utilisé à partir du 60-80
Shape of the long screw head
used from 60-80

REFERENCE DU CLIENT /CUSTOMER'S REFERENCE/KUNDENREFERENZ :

Composants/Components/Bestandteil	4	1	Plot/Thrimble/Gehäuse	51CrV4 suivant NF EN 10083-1/according to NF EN 10083-1/nach NF EN 10083-1	ZNIDA3I
	3	1	Vis/Screw/Schraube	11SMnPb37 suivant NF EN 10087/according NF EN 10087/nach NF EN 10087	ZNI A3I
	2	1	Chape/Stirrup/Bügel	DC03 C490 suivant NF EN 10139/according to NF EN 10139/nach NF EN 10139	ZNIDA3I
	1	1	Bande/Band/Band	X6Cr17 suivant NF EN 10088-2/according to NF EN 10088-2/nach NF EN 10088-2	
Ref./Ref /Zeil.	Nb/NP/Nb		Désignation/Designation/Bezeichnung	Nuance/Matière /Steel quality/Material/Stahlklasse/Werkstoff	Elat/Protection / Finish/Protection / Zustand/Metallschutz
Poids /Mass/Gewicht(Gr):			-		TOUS DROITS RESERVES/ALL RIGHTS RESERVED ALLE RECHTE VORBEHALTEN
Echelle/Scale/Maßstab :			1/1		
VALIDATION/VALIDATION/BESTÄTIGUNG			* Création/Creation/Gebilde	67 0186 M.N.N	
			C Modification/Modification/Änderung	10532 C.T	
			D Modification/Modification/Änderung	10983 C.T	
			E Modification/Modification/Änderung	11423 C.T	
			F Modification/Modification/Änderung	11797 C.T	
			G Modification/Modification/Änderung	11797 C.T	
			H Modification/Modification/Änderung	12629 C.T	
			I Modification/Modification/Änderung	13 311 C.T	
			J Modification/Modification/Änderung	13 381 C.T	
			K Modification/Modification/Änderung	13 615 C.T	
20/11/2012			date/ date/ 20/11/2012		
C.VOSGEOS			name/ name/ J.FERREIRA		
			visé/ sign/		
Verification/Verification/Überprüfung			Approval/Approval/Genehmigung		
Plan N°/Drawing N°/Zeichen N° :			67-00-380		
			Désignation/Clamp/Schelle		NEMO BES 2C
			Référence/Reference/Referenz		67 0 830 000

CAILLAU
COLLIERS DE SERRAGE

28, Rue Ernest-Renan
92130 Issy-les-Moulineaux - FRANCE
TELEPHONE 01 45 29 93 00
FAX 01 46 48 76 77
E-mail : gsecretariau@caillau.com

- Les cotes sans tolérance sont des valeurs maxi.
- Dimensions without tolerance are maximum values.
- Die Werte ohne Toleranz sind Höchstwerte.