

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

## 908829-0002-ADEO-19

|                                                                                     |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Código de identificación única del producto tipo</b>                          | V48 Diameter 6                                                       |
| <b>2. Uso(s) previsto(s)</b>                                                        | Elemento de fijación de varilla para estructura de madera : tornillo |
| <b>3. Fabricante:</b>                                                               | ADEO Services<br>135 rue Sadi Carnot<br>59790 RONCHIN<br>France      |
| <b>4. Representante</b>                                                             | N/A                                                                  |
| <b>5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones</b> | 3                                                                    |
| <b>6a. Norma armonizada</b>                                                         | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                                          |
| <b>Organismo(s) notificado(s):</b>                                                  | Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZU)-1015                         |
| <b>Referencia del informe de prueba</b>                                             |                                                                      |
| <b>6b. Documento de evaluación europeo</b>                                          | N/A                                                                  |
| <b>Evaluación Técnica Europea (ETE)</b>                                             | N/A                                                                  |
| <b>Organismo de Evaluación Técnica</b>                                              | N/A                                                                  |
| <b>Nombre del laboratorio de pruebas y número de identificación</b>                 | N/A                                                                  |

## 7. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales                    | Prestaciones                                                                 | Especificaciones técnicas armonizadas |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Momento típico de flujo de plástico           | 12607 Nmm                                                                    | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| Parámetro de pelado característico            | 15,44 N/mm <sup>2</sup><br>perpendicular/12,24 N/mm <sup>2</sup><br>parallel | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| Parámetro de cruce del cabezal característico | 21,04 N/mm <sup>2</sup>                                                      | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| Capacidad de tracción característica          | 14,61 kN                                                                     | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| Relación de torsión característica            | 4,46                                                                         | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |
| Durabilidad                                   | WZP+Cr3+Seal+Wax                                                             | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012           |

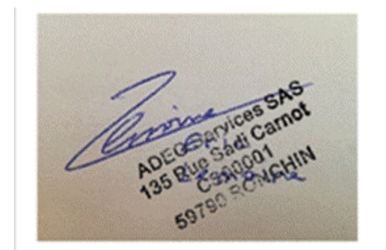
NPD\*: Prestación No Declarada

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas. De conformidad con el reglamento (UE) n°305/2011, la presente declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante arriba identificado.

En Ronchin, el 16/09/2019

Firmado por y en nombre del fabricante: Eric Lemoine

Firma del responsable de la comercialización



ADEO Services SAS  
135 Rue Sadi Carnot  
C390001  
59780 RONCHIN



## ANEXO I

| EAN del Producto | Denominación del producto                                       | Dimensiones  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 3276000673156    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_P1  |
| 3276000673163    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_P1  |
| 3276000673224    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_P1  |
| 3276000673217    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_P1  |
| 3276000673262    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_P4  |
| 3276000673019    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_P4 |
| 3276000672647    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X110_P4 |
| 3276000672654    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_P4 |
| 3276000672722    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_P4 |
| 3276000672746    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_D1  |
| 3276000672777    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_D1  |
| 3276000672791    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_D1  |
| 3276000672807    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_D1  |
| 3276000672838    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_D1  |
| 3276000672845    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_D1 |
| 3276000672883    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_D1 |
| 3276000672937    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_D3 |
| 3276000673200    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_C2  |
| 3276000673231    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel                                | V48_6X60_C4  |



|               |                                                                 |              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
|               | WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6                                     |              |
| 3276000672685 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_C4  |
| 3276000672692 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_C4  |
| 3276000672760 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_C4  |
| 3276000672784 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_C4 |
| 3276000672753 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_C4 |
| 3276000672821 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_C4 |

## ANEXO II – MARCADO CE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |
| ADEO Services - 135 rue Sadi Carnot - CS 00001<br>59790 RONCHIN - France -<br><br>19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
| EN 14592 : 2008 + A1 : 2012<br><br>Elément de fixation de type tige pour structure en bois : vis / Στοιχείο στερέωσης τύπου<br>ράβδου για ξύλινη δομή : βίδα / Elemento di fissaggio a stelo per struttura in legno : vite<br>/ Prętowy element mocujący do konstrukcji drewnianej : wkręt / Elemento de fixação<br>tipo varão para estrutura de Madeira : parafuso / Element de prindere pentru structura<br>din lemn : șurub / Elemento de fijación de varilla para estructura de madera : tornillo /<br>Fastening element for wooden structure : screw |                                                                           |
| Moment d'écoulement plastique<br>caractéristique / Τυπική ροπή πλαστικής<br>ροής / Tipico momento di flusso di plastica<br>/ Typowy moment przepływu tworzywa<br>sztucznego / Momento típico de fluxo de<br>plástico / Momentul tipic de curgere din<br>plastic / Momento típico de flujo de<br>plástico / Characteristic plastic flow<br>moment                                                                                                                                                                                                          | 12607 Nmm                                                                 |
| Paramètre d'arrachement caractéristique /<br>Χαρακτηριστική παράμετρος φλούδας /<br>Parametro peel caratteristico /<br>Charakterystyczny parametr skórki /<br>Parâmetro de casca característico /<br>Parametru caracteristic de coajă /<br>Parámetro de pelado característico /<br>Characteristic extraction parameter                                                                                                                                                                                                                                    | 15,44 N/mm <sup>2</sup> perpendicular/12,24 N/mm <sup>2</sup><br>parallel |
| Paramètre de traversée de la tête<br>caractéristique / Παράμετρος διέλευσης<br>της χαρακτηριστικής κεφαλής / Parametro<br>di attraversamento della testa<br>caratteristica / Parametr przekroczenia<br>charakterystycznej głowy / Parâmetro de<br>cruzar a cabeça característica /<br>Parametrul traversării capului caracteristic<br>/ Parámetro de cruce del cabezal<br>característico / Characteristic parameter of                                                                                                                                    | 21,04 N/mm <sup>2</sup>                                                   |



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

908829-0002-ADEO-19

Version : 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| head crossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| Capacité de traction caractéristique /<br>Χαρακτηριστική ικανότητα πρόσφυσης /<br>Capacità di trazione caratteristica /<br>Charakterystyczna zdolność trakcyjna /<br>Capacidade de tração característica /<br>Capacitate proprie de tracțiune /<br>Capacidad de tracción característica /<br>Characteristic traction capacity | 14,61 kN         |
| Rapport de torsion caractéristique /<br>Χαρακτηριστική αναλογία περιστροφής /<br>Rapporto di torsione caratteristico /<br>Charakterystyczny współczynnik skrętu /<br>Relação de torção característica / Raport<br>caracteristic de răsucire / Relación de<br>torsión característica / Characteristic<br>torsion ratio         | 4,46             |
| Durabilité / αντοχή / Durabilità / Trwałość /<br>Durabilidade / durabilitate / Durabilidad /<br>Durability                                                                                                                                                                                                                    | WZP+Cr3+Seal+Wax |



# DECLARATION DE PERFORMANCES

## 908829-0002-ADEO-19

|                                                                                       |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Code d'identification du produit</b>                                            | V48 Diameter 6                                                             |
| <b>2. Usage(s) prévu(s)</b>                                                           | Elément de fixation de type tige pour structure en bois : vis              |
| <b>3. Fabricant</b>                                                                   | ADEO Services<br>135 rue Sadi Carnot - CS 00001<br>59790 RONCHIN<br>France |
| <b>4. Mandataire</b>                                                                  | N/A                                                                        |
| <b>5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b> | 3                                                                          |
| <b>6a. Norme harmonisée</b>                                                           | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                                                |
| <b>Organisme(s) notifié(s) :</b>                                                      | Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZU)-1015                               |
| <b>Référence du rapport de test</b>                                                   |                                                                            |
| <b>6b. Document d'évaluation européen</b>                                             | N/A                                                                        |
| <b>Evaluation technique européenne</b>                                                | N/A                                                                        |
| <b>Organisme d'évaluation technique</b>                                               | N/A                                                                        |
| <b>Nom du laboratoire d'essai et numéro d'identification</b>                          | N/A                                                                        |

## 7. Performance(s) déclarée(s)

| Caractéristiques essentielles                     | Performances                                                                 | Spécification(s) technique(s) harmonisée(s) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Moment d'écoulement plastique caractéristique     | 12607 Nmm                                                                    | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                 |
| Paramètre d'arrachement caractéristique           | 15,44 N/mm <sup>2</sup><br>perpendicular/12,24 N/mm <sup>2</sup><br>parallel | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                 |
| Paramètre de traversée de la tête caractéristique | 21,04 N/mm <sup>2</sup>                                                      | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                 |
| Capacité de traction caractéristique              | 14,61 kN                                                                     | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                 |
| Rapport de torsion caractéristique                | 4,46                                                                         | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                 |
| Durabilité                                        | WZP+Cr3+Seal+Wax                                                             | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                 |

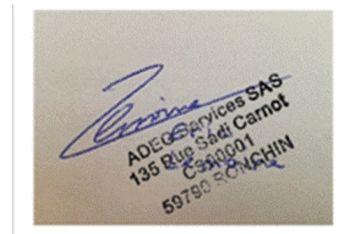
NPD\* : Performance Non Déclarée

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

À Ronchin, le 16/09/2019

Signé pour le fabricant et en son nom par Eric Lemoine

Signature du responsable de la mise sur le marché



Eric Lemoine  
ADEO Services SAS  
135 Rue Sadi Carnot  
C340001  
59780 RONCHIN



## ANNEXE I

| EAN Produit   | Désignation produit                                             | Dimensions   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 3276000673156 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_P1  |
| 3276000673163 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_P1  |
| 3276000673224 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_P1  |
| 3276000673217 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_P1  |
| 3276000673262 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_P4  |
| 3276000673019 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_P4 |
| 3276000672647 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X110_P4 |
| 3276000672654 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_P4 |
| 3276000672722 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_P4 |
| 3276000672746 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_D1  |
| 3276000672777 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_D1  |
| 3276000672791 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_D1  |
| 3276000672807 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_D1  |
| 3276000672838 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_D1  |
| 3276000672845 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_D1 |
| 3276000672883 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_D1 |
| 3276000672937 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_D3 |
| 3276000673200 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_C2  |
| 3276000673231 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel                                | V48_6X60_C4  |



|               |                                                                 |              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
|               | WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6                                     |              |
| 3276000672685 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_C4  |
| 3276000672692 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_C4  |
| 3276000672760 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_C4  |
| 3276000672784 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_C4 |
| 3276000672753 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_C4 |
| 3276000672821 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_C4 |

## ANNEXE II – MARQUAGE CE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |
| <p>ADEO Services - 135 rue Sadi Carnot - CS 00001<br/>59790 RONCHIN - France -</p> <p>19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |
| <p>EN 14592 : 2008 + A1 : 2012</p> <p>Elément de fixation de type tige pour structure en bois : vis / Στοιχείο στερέωσης τύπου ράβδου για ξύλινη δομή : βίδα / Elemento di fissaggio a stelo per struttura in legno : vite / Prętowy element mocujący do konstrukcji drewnianej : wkręt / Elemento de fixação tipo varão para estrutura de Madeira : parafuso / Element de prindere pentru structura din lemn : șurub / Elemento de fijación de varilla para estructura de madera : tornillo / Fastening element for wooden structure : screw</p> |                                                                             |
| <p>Moment d'écoulement plastique caractéristique / Τυπική ροπή πλαστικής ροής / Tipico momento di flusso di plastica / Typowy moment przepływu tworzywa sztucznego / Momento típico de fluxo de plástico / Momentul tipic de curgere din plastic / Momento típico de flujo de plástico / Characteristic plastic flow moment</p>                                                                                                                                                                                                                   | <p>12607 Nmm</p>                                                            |
| <p>Paramètre d'arrachement caractéristique / Χαρακτηριστική παράμετρος φλούδας / Parametro peel caratteristico / Charakterystyczny parametr skórki / Parâmetro de casca característico / Parametru caracteristic de coajă / Parámetro de pelado característico / Characteristic extraction parameter</p>                                                                                                                                                                                                                                          | <p>15,44 N/mm<sup>2</sup> perpendicular/12,24 N/mm<sup>2</sup> parallel</p> |
| <p>Paramètre de traversée de la tête caractéristique / Παράμετρος διέλευσης της χαρακτηριστικής κεφαλής / Parametro di attraversamento della testa caratteristica / Parametr przekroczenia charakterystycznej głowy / Parâmetro de cruzar a cabeça característica / Parametrul traversării capului caracteristic / Parámetro de cruce del cabezal característico / Characteristic parameter of</p>                                                                                                                                                | <p>21,04 N/mm<sup>2</sup></p>                                               |



## DECLARATION DE PERFORMANCES

908829-0002-ADEO-19

Version : 1

| head crossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Capacité de traction caractéristique /<br>Χαρακτηριστική ικανότητα πρόσφυσης /<br>Capacità di trazione caratteristica /<br>Charakterystyczna zdolność trakcyjna /<br>Capacidade de tração característica /<br>Capacitate proprie de tracțiune /<br>Capacidad de tracción característica /<br>Characteristic traction capacity | 14,61 kN         |
| Rapport de torsion caractéristique /<br>Χαρακτηριστική αναλογία περιστροφής /<br>Rapporto di torsione caratteristico /<br>Charakterystyczny współczynnik skrętu /<br>Relação de torção característica / Raport<br>caracteristic de răsucire / Relación de<br>torsión característica / Characteristic<br>torsion ratio         | 4,46             |
| Durabilité / αντοχή / Durabilità / Trwałość /<br>Durabilidade / durabilitate / Durabilidad /<br>Durability                                                                                                                                                                                                                    | WZP+Cr3+Seal+Wax |

# ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

## 908829-0002-ADEO-19

- |                                                                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος</b>                        | V48 Diameter 6                                                  |
| <b>2. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις</b>                                                  | Στοιχείο στερέωσης τύπου ράβδου για ξύλινη δομή : βίδα          |
| <b>3. Κατασκευαστής</b>                                                                 | ADEO Services<br>135 rue Sadi Carnot<br>59790 RONCHIN<br>France |
| <b>4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος</b>                                                 | Δεν ισχύει                                                      |
| <b>5. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης</b> | 3                                                               |
| <b>6a. Εναρμονισμένο πρότυπο</b>                                                        | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                                     |
| <b>Κοινοποιημένος οργανισμός ή οργανισμοί:</b>                                          | Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZU)-<br>1015                |
| <b>Αναφορά αναφοράς δοκιμής</b>                                                         |                                                                 |
| <b>6b. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης</b>                                                | Δεν ισχύει                                                      |
| <b>Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση</b>                                                     | Δεν ισχύει                                                      |
| <b>Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης</b>                                                  | Δεν ισχύει                                                      |
| <b>Όνομα εργαστηρίου δοκιμών και αριθμός αναγνώρισης</b>                                | Δεν ισχύει                                                      |

## 7. Δηλωθείσα απόδοση

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά                           | Απόδοση                                                                      | Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή ή προδιαγραφές |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Τυπική ροπή πλαστικής ροής                       | 12607 Nmm                                                                    | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                      |
| Χαρακτηριστική παράμετρος φλούδας                | 15,44 N/mm <sup>2</sup><br>perpendicular/12,24 N/mm <sup>2</sup><br>parallel | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                      |
| Παράμετρος διέλευσης της χαρακτηριστικής κεφαλής | 21,04 N/mm <sup>2</sup>                                                      | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                      |
| Χαρακτηριστική ικανότητα πρόσφυσης               | 14,61 kN                                                                     | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                      |
| Χαρακτηριστική αναλογία περιστροφής              | 4,46                                                                         | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                      |
| αντοχή                                           | WZP+Cr3+Seal+Wax                                                             | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                      |

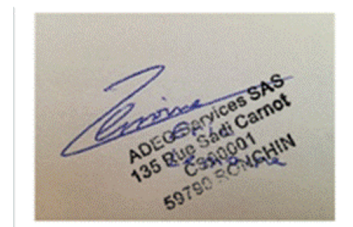
NPD\*: Μη καθορισμένη απόδοση

Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα. Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, η παρούσα δήλωση απόδοσης καταρτίζεται με αποκλειστική ευθύνη του προαναφερόμενου κατασκευαστή.

Στο Ronchin, στις 16/09/2019

Υπογράφεται για λογαριασμό και επ' ονόματι του κατασκευαστή Eric Lemoine

Υπογραφή του υπευθύνου για την εμπορική διάθεση



Signature: Eric Lemoine  
ADEO Services SAS  
135 Rue Sadi Carnot  
C390001  
69790 RONCHIN

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

| Κωδικός ΕΑΝ προϊόντος | Ονομασία προϊόντος                                              | Διαστάσεις   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 3276000673156         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_P1  |
| 3276000673163         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_P1  |
| 3276000673224         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_P1  |
| 3276000673217         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_P1  |
| 3276000673262         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_P4  |
| 3276000673019         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_P4 |
| 3276000672647         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X110_P4 |
| 3276000672654         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_P4 |
| 3276000672722         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_P4 |
| 3276000672746         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_D1  |
| 3276000672777         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_D1  |
| 3276000672791         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_D1  |
| 3276000672807         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_D1  |
| 3276000672838         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_D1  |
| 3276000672845         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_D1 |
| 3276000672883         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_D1 |
| 3276000672937         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_D3 |
| 3276000673200         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_C2  |
| 3276000673231         | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel                                | V48_6X60_C4  |



|               |                                                                 |              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
|               | WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6                                     |              |
| 3276000672685 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_C4  |
| 3276000672692 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_C4  |
| 3276000672760 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_C4  |
| 3276000672784 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_C4 |
| 3276000672753 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_C4 |
| 3276000672821 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_C4 |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΣΗΜΑΝΣΗ CE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |
| <p>ADEO Services - 135 rue Sadi Carnot - CS 00001<br/>59790 RONCHIN - France -</p> <p>19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |
| <p>EN 14592 : 2008 + A1 : 2012</p> <p>Elément de fixation de type tige pour structure en bois : vis / Στοιχείο στερέωσης τύπου ράβδου για ξύλινη δομή : βίδα / Elemento di fissaggio a stelo per struttura in legno : vite / Prętowy element mocujący do konstrukcji drewnianej : wkręt / Elemento de fixação tipo varão para estrutura de Madeira : parafuso / Element de prindere pentru structura din lemn : șurub / Elemento de fijación de varilla para estructura de madera : tornillo / Fastening element for wooden structure : screw</p> |                                                                             |
| <p>Moment d'écoulement plastique caractéristique / Τυπική ροπή πλαστικής ροής / Tipico momento di flusso di plastica / Typowy moment przepływu tworzywa sztucznego / Momento típico de fluxo de plástico / Momentul tipic de curgere din plastic / Momento típico de flujo de plástico / Characteristic plastic flow moment</p>                                                                                                                                                                                                                   | <p>12607 Nmm</p>                                                            |
| <p>Paramètre d'arrachement caractéristique / Χαρακτηριστική παράμετρος φλούδας / Parametro peel caracteristico / Charakterystyczny parametr skórki / Parâmetro de casca característico / Parametru caracteristic de coajă / Parámetro de pelado característico / Characteristic extraction parameter</p>                                                                                                                                                                                                                                          | <p>15,44 N/mm<sup>2</sup> perpendicular/12,24 N/mm<sup>2</sup> parallel</p> |
| <p>Paramètre de traversée de la tête caractéristique / Παράμετρος διέλευσης της χαρακτηριστικής κεφαλής / Parametro di attraversamento della testa caratteristica / Parametr przekroczenia charakterystycznej głowy / Parâmetro de cruzar a cabeça característica / Parametrul traversării capului caracteristic / Parámetro de cruce del cabezal característico / Characteristic parameter of</p>                                                                                                                                                | <p>21,04 N/mm<sup>2</sup></p>                                               |

| head crossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Capacité de traction caractéristique /<br>Χαρακτηριστική ικανότητα πρόσφυσης /<br>Capacità di trazione caratteristica /<br>Charakterystyczna zdolność trakcyjna /<br>Capacidade de tração característica /<br>Capacitate proprie de tracțiune /<br>Capacidad de tracción característica /<br>Characteristic traction capacity | 14,61 kN         |
| Rapport de torsion caractéristique /<br>Χαρακτηριστική αναλογία περιστροφής /<br>Rapporto di torsione caratteristico /<br>Charakterystyczny współczynnik skrętu /<br>Relação de torção característica / Raport<br>caracteristic de răsucire / Relación de<br>torsión característica / Characteristic<br>torsion ratio         | 4,46             |
| Durabilité / αντοχή / Durabilità / Trwałość /<br>Durabilidade / durabilitate / Durabilidad /<br>Durability                                                                                                                                                                                                                    | WZP+Cr3+Seal+Wax |



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## 908829-0002-ADEO-19

|                                                                                        |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>                            | V48 Diameter 6                                                  |
| <b>2. Uso o usi previsti</b>                                                           | Elemento di fissaggio a stelo per struttura in legno : vite     |
| <b>3. Fabbricante</b>                                                                  | ADEO Services<br>135 rue Sadi Carnot<br>59790 RONCHIN<br>France |
| <b>4. Mandatario</b>                                                                   | N/A                                                             |
| <b>5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione</b> | 3                                                               |
| <b>6a. Norma armonizzata</b>                                                           | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                                     |
| <b>Organismo/i notificato/i:</b>                                                       | Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZU)-1015                    |
| <b>Riferimento del rapporto di prova</b>                                               |                                                                 |
| <b>6b. Documento di valutazione europeo</b>                                            | N/A                                                             |
| <b>Valutazione tecnica europea</b>                                                     | N/A                                                             |
| <b>Organismo di valutazione tecnica</b>                                                | N/A                                                             |
| <b>Testare il nome del laboratorio e il numero di identificazione</b>                  | N/A                                                             |

## 7. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                              | Prestazioni                                                                  | Specifiche tecniche armonizzate |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Tipico momento di flusso di plastica                    | 12607 Nmm                                                                    | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |
| Parametro peel caratteristico                           | 15,44 N/mm <sup>2</sup><br>perpendicular/12,24 N/mm <sup>2</sup><br>parallel | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |
| Parametro di attraversamento della testa caratteristica | 21,04 N/mm <sup>2</sup>                                                      | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |
| Capacità di trazione caratteristica                     | 14,61 kN                                                                     | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |
| Rapporto di torsione caratteristico                     | 4,46                                                                         | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |
| Durabilità                                              | WZP+Cr3+Seal+Wax                                                             | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |

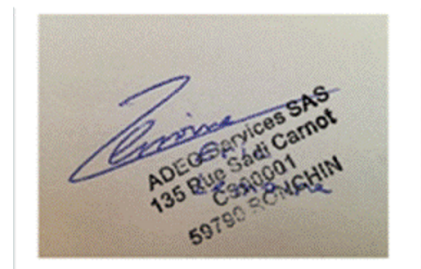
NPD\* : Prestazione Non Dichiarata

Le prestazioni del prodotto identificate sono conformi alle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

A Ronchin, il 16/09/2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Eric Lemoine

Firma del responsabile dell'immissione sul mercato



Signature of Eric Lemoine  
ADEO Services SAS  
135 Rue Sadi Carnot  
C900001  
59790 RONCHIN



## ALLEGATO I

| Prodotto EAN  | Designazione del prodotto                                       | Dimensioni   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 3276000673156 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_P1  |
| 3276000673163 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_P1  |
| 3276000673224 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_P1  |
| 3276000673217 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_P1  |
| 3276000673262 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_P4  |
| 3276000673019 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_P4 |
| 3276000672647 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X110_P4 |
| 3276000672654 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_P4 |
| 3276000672722 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_P4 |
| 3276000672746 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_D1  |
| 3276000672777 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_D1  |
| 3276000672791 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_D1  |
| 3276000672807 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_D1  |
| 3276000672838 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_D1  |
| 3276000672845 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_D1 |
| 3276000672883 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_D1 |
| 3276000672937 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_D3 |
| 3276000673200 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_C2  |
| 3276000673231 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel                                | V48_6X60_C4  |



|               |                                                                 |              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
|               | WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6                                     |              |
| 3276000672685 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_C4  |
| 3276000672692 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_C4  |
| 3276000672760 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_C4  |
| 3276000672784 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_C4 |
| 3276000672753 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_C4 |
| 3276000672821 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_C4 |

## ALLEGATO II – MARCATURA CE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
| <p>ADEO Services - 135 rue Sadi Carnot - CS 00001<br/>59790 RONCHIN - France -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <p>19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |
| <p>EN 14592 : 2008 + A1 : 2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <p>Elément de fixation de type tige pour structure en bois : vis / Στοιχείο στερέωσης τύπου ράβδου για ξύλινη δομή : βίδα / Elemento di fissaggio a stelo per struttura in legno : vite / Prętowy element mocujący do konstrukcji drewnianej : wkręt / Elemento de fixação tipo varão para estrutura de Madeira : parafuso / Element de prindere pentru structura din lemn : șurub / Elemento de fijación de varilla para estructura de madera : tornillo / Fastening element for wooden structure : screw</p> |                                                                             |
| <p>Moment d'écoulement plastique caractéristique / Τυπική ροπή πλαστικής ροής / Tipico momento di flusso di plastica / Typowy moment przepływu tworzywa sztucznego / Momento típico de fluxo de plástico / Momentul tipic de curgere din plastic / Momento típico de flujo de plástico / Characteristic plastic flow moment</p>                                                                                                                                                                                | <p>12607 Nmm</p>                                                            |
| <p>Paramètre d'arrachement caractéristique / Χαρακτηριστική παράμετρος φλούδας / Parametro peel caratteristico / Charakterystyczny parametr skórki / Parâmetro de casca característico / Parametru caracteristic de coajă / Parámetro de pelado característico / Characteristic extraction parameter</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>15,44 N/mm<sup>2</sup> perpendicular/12,24 N/mm<sup>2</sup> parallel</p> |
| <p>Paramètre de traversée de la tête caractéristique / Παράμετρος διέλευσης της χαρακτηριστικής κεφαλής / Parametro di attraversamento della testa caratteristica / Parametr przekroczenia charakterystycznej głowy / Parâmetro de cruzar a cabeça característica / Parametrul traversării capului caracteristic / Parámetro de cruce del cabezal característico / Characteristic parameter of</p>                                                                                                             | <p>21,04 N/mm<sup>2</sup></p>                                               |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| head crossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| Capacité de traction caractéristique /<br>Χαρακτηριστική ικανότητα πρόσφυσης /<br>Capacità di trazione caratteristica /<br>Charakterystyczna zdolność trakcyjna /<br>Capacidade de tração característica /<br>Capacitate proprie de tracțiune /<br>Capacidad de tracción característica /<br>Characteristic traction capacity | 14,61 kN         |
| Rapport de torsion caractéristique /<br>Χαρακτηριστική αναλογία περιστροφής /<br>Rapporto di torsione caratteristico /<br>Charakterystyczny współczynnik skrętu /<br>Relação de torção característica / Raport<br>caracteristic de răsucire / Relación de<br>torsión característica / Characteristic<br>torsion ratio         | 4,46             |
| Durabilité / αντοχή / Durabilità / Trwałość /<br>Durabilidade / durabilitate / Durabilidad /<br>Durability                                                                                                                                                                                                                    | WZP+Cr3+Seal+Wax |



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## 908829-0002-ADEO-19

|                                                                                |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu</b>                       | V48 Diameter 6                                                  |
| <b>2. Zamierzone zastosowanie</b>                                              | Prętowy element mocujący do konstrukcji drewnianej : wkręt      |
| <b>3. Producent</b>                                                            | ADEO Services<br>135 rue Sadi Carnot<br>59790 RONCHIN<br>France |
| <b>4. Pełnomocnik</b>                                                          | Nie dotyczy                                                     |
| <b>5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości produktu</b> | 3                                                               |
| <b>6a. Norma zharmonizowana</b>                                                | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                                     |
| <b>Jednostka notyfikowana:</b>                                                 | Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZU)-1015                    |
| <b>Odniesienie do raportu z testu</b>                                          |                                                                 |
| <b>6b. Europejski dokument oceny</b>                                           | Nie dotyczy                                                     |
| <b>Europejska ocena techniczna</b>                                             | Nie dotyczy                                                     |
| <b>Jednostka ds. oceny technicznej</b>                                         | Nie dotyczy                                                     |
| <b>Nazwa laboratorium badawczego i numer identyfikacyjny</b>                   | Nie dotyczy                                                     |

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki                      | Właściwości użytkowe                                                         | Zharmonizowane specyfikacje techniczne |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typowy moment przepływu tworzywa sztucznego     | 12607 Nmm                                                                    | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012            |
| Charakterystyczny parametr skórki               | 15,44 N/mm <sup>2</sup><br>perpendicular/12,24 N/mm <sup>2</sup><br>parallel | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012            |
| Parametr przekroczenia charakterystycznej głowy | 21,04 N/mm <sup>2</sup>                                                      | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012            |
| Charakterystyczna zdolność trakcyjna            | 14,61 kN                                                                     | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012            |
| Charakterystyczny współczynnik skrętu           | 4,46                                                                         | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012            |
| Trwałość                                        | WZP+Cr3+Seal+Wax                                                             | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012            |

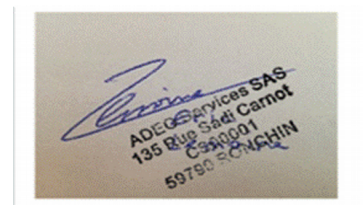
NPD\*: Właściwości niezadeklarowane

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W Ronchin 16/09/2019

W imieniu producenta podpisał: Eric Lemoine:

Podpis osoby odpowiedzialnej za oddanie do użytku



ADEO Services SAS  
135 Rue Sadi Carnot  
C940001  
93790 RONCHIN

## ZAŁĄCZNIK I

| Kod EAN produktu | Nazwa produktu                                                  | wymiary      |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 3276000673156    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_P1  |
| 3276000673163    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_P1  |
| 3276000673224    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_P1  |
| 3276000673217    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_P1  |
| 3276000673262    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_P4  |
| 3276000673019    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_P4 |
| 3276000672647    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X110_P4 |
| 3276000672654    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_P4 |
| 3276000672722    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_P4 |
| 3276000672746    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_D1  |
| 3276000672777    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_D1  |
| 3276000672791    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_D1  |
| 3276000672807    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_D1  |
| 3276000672838    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_D1  |
| 3276000672845    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_D1 |
| 3276000672883    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_D1 |
| 3276000672937    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_D3 |
| 3276000673200    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_C2  |
| 3276000673231    | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel                                | V48_6X60_C4  |



|               |                                                                 |              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
|               | WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6                                     |              |
| 3276000672685 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_C4  |
| 3276000672692 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_C4  |
| 3276000672760 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_C4  |
| 3276000672784 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_C4 |
| 3276000672753 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_C4 |
| 3276000672821 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_C4 |

## ZAŁĄCZNIK II – OZNAKOWANIE CE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
| <p>ADEO Services - 135 rue Sadi Carnot - CS 00001<br/>59790 RONCHIN - France -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <p>19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |
| <p>EN 14592 : 2008 + A1 : 2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <p>Elément de fixation de type tige pour structure en bois : vis / Στοιχείο στερέωσης τύπου ράβδου για ξύλινη δομή : βίδα / Elemento di fissaggio a stelo per struttura in legno : vite / Prętowy element mocujący do konstrukcji drewnianej : wkręt / Elemento de fixação tipo varão para estrutura de Madeira : parafuso / Element de prindere pentru structura din lemn : șurub / Elemento de fijación de varilla para estructura de madera : tornillo / Fastening element for wooden structure : screw</p> |                                                                             |
| <p>Moment d'écoulement plastique caractéristique / Τυπική ροπή πλαστικής ροής / Tipico momento di flusso di plastica / Typowy moment przepływu tworzywa sztucznego / Momento típico de fluxo de plástico / Momentul tipic de curgere din plastic / Momento típico de flujo de plástico / Characteristic plastic flow moment</p>                                                                                                                                                                                | <p>12607 Nmm</p>                                                            |
| <p>Paramètre d'arrachement caractéristique / Χαρακτηριστική παράμετρος φλούδας / Parametro peel caratteristico / Charakterystyczny parametr skórki / Parâmetro de casca característico / Parametru caracteristic de coajă / Parámetro de pelado característico / Characteristic extraction parameter</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>15,44 N/mm<sup>2</sup> perpendicular/12,24 N/mm<sup>2</sup> parallel</p> |
| <p>Paramètre de traversée de la tête caractéristique / Παράμετρος διέλευσης της χαρακτηριστικής κεφαλής / Parametro di attraversamento della testa caratteristica / Parametr przekroczenia charakterystycznej głowy / Parâmetro de cruzar a cabeça característica / Parametrul traversării capului caracteristic / Parámetro de cruce del cabezal característico / Characteristic parameter of</p>                                                                                                             | <p>21,04 N/mm<sup>2</sup></p>                                               |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| head crossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| Capacité de traction caractéristique /<br>Χαρακτηριστική ικανότητα πρόσφυσης /<br>Capacità di trazione caratteristica /<br>Charakterystyczna zdolność trakcyjna /<br>Capacidade de tração característica /<br>Capacitate proprie de tracțiune /<br>Capacidad de tracción característica /<br>Characteristic traction capacity | 14,61 kN         |
| Rapport de torsion caractéristique /<br>Χαρακτηριστική αναλογία περιστροφής /<br>Rapporto di torsione caratteristico /<br>Charakterystyczny współczynnik skrętu /<br>Relação de torção característica / Raport<br>caracteristic de răsucire / Relación de<br>torsión característica / Characteristic<br>torsion ratio         | 4,46             |
| Durabilité / αντοχή / Durabilità / Trwałość /<br>Durabilidade / durabilitate / Durabilidad /<br>Durability                                                                                                                                                                                                                    | WZP+Cr3+Seal+Wax |



# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## 908829-0002-ADEO-19

|                                                                                      |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Código de identificação único do produto-tipo</b>                              | V48 Diameter 6                                                      |
| <b>2. Utilização(ões) prevista(s)</b>                                                | Elemento de fixação tipo varão para estrutura de Madeira : parafuso |
| <b>3. Fabricante</b>                                                                 | ADEO Services<br>135 rue Sadi Carnot<br>59790 RONCHIN<br>France     |
| <b>4. Mandatário</b>                                                                 | N/A                                                                 |
| <b>5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)</b> | 3                                                                   |
| <b>6a. Norma harmonizada</b>                                                         | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                                         |
| <b>Organismo(s) notificado(s):</b>                                                   | Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZU)-<br>1015                    |
| <b>Referência do relatório de teste</b>                                              |                                                                     |
| <b>6b. Documento de Avaliação Europeu</b>                                            | N/A                                                                 |
| <b>Avaliação Técnica Europeia</b>                                                    | N/A                                                                 |
| <b>Organismo de Avaliação Técnica</b>                                                | N/A                                                                 |
| <b>Nome do laboratório de teste e número de identificação</b>                        | N/A                                                                 |

**7. Desempenho(s) declarado(s):**

| Características essenciais                  | Dados de desempenho                                                          | Especificação(ões) técnica(s) harmonizada(s) |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Momento típico de fluxo de plástico         | 12607 Nmm                                                                    | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                  |
| Parâmetro de casca característico           | 15,44 N/mm <sup>2</sup><br>perpendicular/12,24 N/mm <sup>2</sup><br>parallel | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                  |
| Parâmetro de cruzar a cabeça característica | 21,04 N/mm <sup>2</sup>                                                      | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                  |
| Capacidade de tração característica         | 14,61 kN                                                                     | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                  |
| Relação de torção característica            | 4,46                                                                         | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                  |
| Durabilidade                                | WZP+Cr3+Seal+Wax                                                             | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                  |

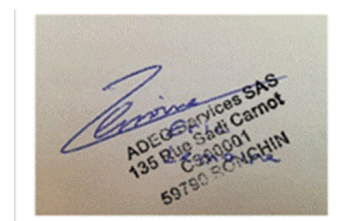
NDD\* : Desempenho não declarado

O desempenho do produto identificado está em conformidade com os desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n°305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Em Ronchin, 16/09/2019

Assinado por e em nome do fabricante por: Eric Lemoine

Assinatura do responsável pela comercialização



ADEO Services SAS  
135 Rue Sadi Carnot  
C51001  
59790 RONCHIN



## ANEXO I

| EAN do Produto | Designação do produto                                           | Dimensões    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 3276000673156  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_P1  |
| 3276000673163  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_P1  |
| 3276000673224  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_P1  |
| 3276000673217  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_P1  |
| 3276000673262  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_P4  |
| 3276000673019  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_P4 |
| 3276000672647  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X110_P4 |
| 3276000672654  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_P4 |
| 3276000672722  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_P4 |
| 3276000672746  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_D1  |
| 3276000672777  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_D1  |
| 3276000672791  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_D1  |
| 3276000672807  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_D1  |
| 3276000672838  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_D1  |
| 3276000672845  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_D1 |
| 3276000672883  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_D1 |
| 3276000672937  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_D3 |
| 3276000673200  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_C2  |
| 3276000673231  | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel                                | V48_6X60_C4  |



|               |                                                                 |              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
|               | WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6                                     |              |
| 3276000672685 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_C4  |
| 3276000672692 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_C4  |
| 3276000672760 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_C4  |
| 3276000672784 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_C4 |
| 3276000672753 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_C4 |
| 3276000672821 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_C4 |

## ANEXO II – MARCAÇÃO CE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |
| <p>ADEO Services - 135 rue Sadi Carnot - CS 00001<br/>59790 RONCHIN - France -</p> <p>19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |
| <p>EN 14592 : 2008 + A1 : 2012</p> <p>Elément de fixation de type tige pour structure en bois : vis / Στοιχείο στερέωσης τύπου ράβδου για ξύλινη δομή : βίδα / Elemento di fissaggio a stelo per struttura in legno : vite / Prętowy element mocujący do konstrukcji drewnianej : wkręt / Elemento de fixação tipo varão para estrutura de Madeira : parafuso / Element de prindere pentru structura din lemn : șurub / Elemento de fijación de varilla para estructura de madera : tornillo / Fastening element for wooden structure : screw</p> |                                                                             |
| <p>Moment d'écoulement plastique caractéristique / Τυπική ροπή πλαστικής ροής / Tipico momento di flusso di plastica / Typowy moment przepływu tworzywa sztucznego / Momento típico de fluxo de plástico / Momentul tipic de curgere din plastic / Momento típico de flujo de plástico / Characteristic plastic flow moment</p>                                                                                                                                                                                                                   | <p>12607 Nmm</p>                                                            |
| <p>Paramètre d'arrachement caractéristique / Χαρακτηριστική παράμετρος φλούδας / Parametro peel caratteristico / Charakterystyczny parametr skórki / Parâmetro de casca característico / Parametru caracteristic de coajă / Parámetro de pelado característico / Characteristic extraction parameter</p>                                                                                                                                                                                                                                          | <p>15,44 N/mm<sup>2</sup> perpendicular/12,24 N/mm<sup>2</sup> parallel</p> |
| <p>Paramètre de traversée de la tête caractéristique / Παράμετρος διέλευσης της χαρακτηριστικής κεφαλής / Parametro di attraversamento della testa caratteristica / Parametr przekroczenia charakterystycznej głowy / Parâmetro de cruzar a cabeça característica / Parametrul traversării capului caracteristic / Parámetro de cruce del cabezal característico / Characteristic parameter of</p>                                                                                                                                                | <p>21,04 N/mm<sup>2</sup></p>                                               |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| head crossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| Capacité de traction caractéristique /<br>Χαρακτηριστική ικανότητα πρόσφυσης /<br>Capacità di trazione caratteristica /<br>Charakterystyczna zdolność trakcyjna /<br>Capacidade de tração característica /<br>Capacitate proprie de tracțiune /<br>Capacidad de tracción característica /<br>Characteristic traction capacity | 14,61 kN         |
| Rapport de torsion caractéristique /<br>Χαρακτηριστική αναλογία περιστροφής /<br>Rapporto di torsione caratteristico /<br>Charakterystyczny współczynnik skrętu /<br>Relação de torção característica / Raport<br>caracteristic de răsucire / Relación de<br>torsión característica / Characteristic<br>torsion ratio         | 4,46             |
| Durabilité / αντοχή / Durabilità / Trwałość /<br>Durabilidade / durabilitate / Durabilidad /<br>Durability                                                                                                                                                                                                                    | WZP+Cr3+Seal+Wax |



# DECLARAȚIE PRIVIND PERFORMANȚELE

## 908829-0002-ADEO-19

|                                                                         |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1. Codul unic de identificare a produsului tip</b>                   | V48 Diameter 6                                                  |
| <b>2. Utilizări prevăzute</b>                                           | Element de prindere pentru structura din lemn : șurub           |
| <b>3. Fabricant:</b>                                                    | ADEO Services<br>135 rue Sadi Carnot<br>59790 RONCHIN<br>France |
| <b>4. Mandatar</b>                                                      | Nu se aplică                                                    |
| <b>5. Sisteme de evaluare și verificare a constanței performanțelor</b> | 3                                                               |
| <b>6a. Standard armonizat</b>                                           | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012                                     |
| <b>Organisme notificate:</b>                                            | Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZU)-1015                    |
| <b>Raport referință de testare</b>                                      |                                                                 |
| <b>6b. Document de evaluare european</b>                                | Nu se aplică                                                    |
| <b>Evaluare tehnică europeană</b>                                       | Nu se aplică                                                    |
| <b>Organism de evaluare tehnică</b>                                     | Nu se aplică                                                    |
| <b>Numele și numărul de identificare al laboratorului de încercări</b>  | Nu se aplică                                                    |

## 7. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale                     | Performanțe                                                           | Specificații tehnice armonizate |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Momentul tipic de curgere din plastic        | 12607 Nmm                                                             | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |
| Parametru caracteristic de coajă             | 15,44 N/mm <sup>2</sup> perpendicular/12,24 N/mm <sup>2</sup> paralel | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |
| Parametrul traversării capului caracteristic | 21,04 N/mm <sup>2</sup>                                               | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |
| Capacitate proprie de tracțiune              | 14,61 kN                                                              | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |
| Raport caracteristic de răsucire             | 4,46                                                                  | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |
| durabilitate                                 | WZP+Cr3+Seal+Wax                                                      | EN 14592 : 2008 + A1 : 2012     |

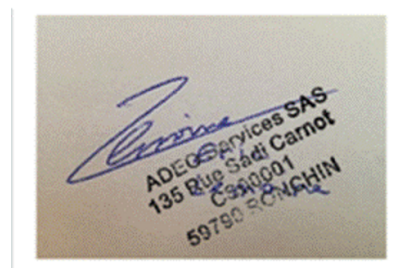
NPD\*: Performanță nedeclarată

Performanțele produsului identificat sunt conforme cu cele declarate. Conform reglementării (UE) nr. 305/2011, prezenta declarație privind performanțele este stabilită sub responsabilitatea exclusivă a fabricantului menționat mai sus.

În Ronchin, 16/09/2019

Semnat pentru fabricant și în numele acestuia de Eric Lemoine

Semnătura responsabilului cu punerea pe piață



Signature: Eric Lemoine  
ADEO Services SAS  
135 Rue Sadi Carnot  
CS 50001  
59790 RONCHIN



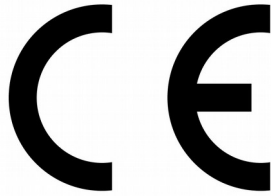
## ANEXA I

| Produs EAN    | Denumire produs                                                 | Dimensiuni   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 3276000673156 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_P1  |
| 3276000673163 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_P1  |
| 3276000673224 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_P1  |
| 3276000673217 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_P1  |
| 3276000673262 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_P4  |
| 3276000673019 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_P4 |
| 3276000672647 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X110_P4 |
| 3276000672654 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_P4 |
| 3276000672722 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_P4 |
| 3276000672746 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_D1  |
| 3276000672777 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X60_D1  |
| 3276000672791 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_D1  |
| 3276000672807 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_D1  |
| 3276000672838 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_D1  |
| 3276000672845 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_D1 |
| 3276000672883 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_D1 |
| 3276000672937 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_D3 |
| 3276000673200 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X50_C2  |
| 3276000673231 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel                                | V48_6X60_C4  |



|               |                                                                 |              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
|               | WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6                                     |              |
| 3276000672685 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X70_C4  |
| 3276000672692 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X80_C4  |
| 3276000672760 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X90_C4  |
| 3276000672784 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X100_C4 |
| 3276000672753 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X120_C4 |
| 3276000672821 | V48 Chipboardscrew CS TTAP Steel<br>WZP+Cr3+Seal+Wax Diameter 6 | V48_6X140_C4 |

## ANEXA II - MARCAJUL CE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
| <p>ADEO Services - 135 rue Sadi Carnot - CS 00001<br/>59790 RONCHIN - France -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <p>19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |
| <p>EN 14592 : 2008 + A1 : 2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <p>Elément de fixation de type tige pour structure en bois : vis / Στοιχείο στερέωσης τύπου ράβδου για ξύλινη δομή : βίδα / Elemento di fissaggio a stelo per struttura in legno : vite / Prętowy element mocujący do konstrukcji drewnianej : wkręt / Elemento de fixação tipo varão para estrutura de Madeira : parafuso / Element de prindere pentru structura din lemn : șurub / Elemento de fijación de varilla para estructura de madera : tornillo / Fastening element for wooden structure : screw</p> |                                                                             |
| <p>Moment d'écoulement plastique caractéristique / Τυπική ροπή πλαστικής ροής / Tipico momento di flusso di plastica / Typowy moment przepływu tworzywa sztucznego / Momento típico de fluxo de plástico / Momentul tipic de curgere din plastic / Momento típico de flujo de plástico / Characteristic plastic flow moment</p>                                                                                                                                                                                | <p>12607 Nmm</p>                                                            |
| <p>Paramètre d'arrachement caractéristique / Χαρακτηριστική παράμετρος φλούδας / Parametro peel caratteristico / Charakterystyczny parametr skórki / Parâmetro de casca característico / Parametru caracteristic de coajă / Parámetro de pelado característico / Characteristic extraction parameter</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>15,44 N/mm<sup>2</sup> perpendicular/12,24 N/mm<sup>2</sup> parallel</p> |
| <p>Paramètre de traversée de la tête caractéristique / Παράμετρος διέλευσης της χαρακτηριστικής κεφαλής / Parametro di attraversamento della testa caratteristica / Parametr przekroczenia charakterystycznej głowy / Parâmetro de cruzar a cabeça característica / Parametrul traversării capului caracteristic / Parámetro de cruce del cabezal característico / Characteristic parameter of</p>                                                                                                             | <p>21,04 N/mm<sup>2</sup></p>                                               |



| head crossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Capacité de traction caractéristique /<br>Χαρακτηριστική ικανότητα πρόσφυσης /<br>Capacità di trazione caratteristica /<br>Charakterystyczna zdolność trakcyjna /<br>Capacidade de tração característica /<br>Capacitate proprie de tracțiune /<br>Capacidad de tracción característica /<br>Characteristic traction capacity | 14,61 kN         |
| Rapport de torsion caractéristique /<br>Χαρακτηριστική αναλογία περιστροφής /<br>Rapporto di torsione caratteristico /<br>Charakterystyczny współczynnik skrętu /<br>Relação de torção característica / Raport<br>caracteristic de răsucire / Relación de<br>torsión característica / Characteristic<br>torsion ratio         | 4,46             |
| Durabilité / αντοχή / Durabilità / Trwałość /<br>Durabilidade / durabilitate / Durabilidad /<br>Durability                                                                                                                                                                                                                    | WZP+Cr3+Seal+Wax |