



	Permeation EN 16523-1:2015 +A1:2018	Degradation % EN ISO 374-4:2019
J n-Heptane (142-82-5)	Level 3	36.5%
K Sodium hydroxide 40% (1310-73-2)	Level 6	-1.8%
L Sulphuric acid 96% (7664-93-9)	Level 2	100%
O Ammonium hydroxide 25% (1336-21-6)	Level 2	46.9%
P Hydrogen peroxide 30% (7722-84-1)	Level 6	20.4%
T Formaldehyde 37% (50-00-0)	Level 6	22.3%
S Hydrofluoric acid 40% (7664-39-3)	Level 2	n/a

Level 1 > 10 min Level 3 > 60 min Level 5 > 240 min
Level 2 > 30 min Level 4 > 120 min Level 6 > 480 min

[EN]: Where the test specimens gave an increased puncture force after chemical exposure, the result is reported as a negative degradation.

[FR]: Lorsque les éprouvettes ont donné une force de perforation accrue après exposition chimique, le résultat est signalé comme une dégradation négative.

[DE]: Wo die Prüförper eine erhöhte Stich Kraft nach der chemischen Exposition gegeben haben, wird das Ergebnis als negative Verschlechterung gemeldet.

[IT]: Dove i campioni di prova hanno dato una forza di punta aumentata dopo esposizione chimica, il risultato è segnalato come degradazione negativa.

[ES]: Cuando las muestras de prueba dieron una mayor fuerza de punción después de la exposición química, el resultado se reporta como una degradación negativa.

[PT]: Onde os espécimes de teste obtêm uma força de punção aumentada após a exposição química, o resultado é relatado como uma degradação negativa.

[NL]: Wanneer de testspecimens een verhoogde punctie kracht gaven na blootstelling aan chemische stoffen, wordt het resultaat gerapporteerd als een negatieve aaraka.

[SV]: Där provexemplaren gav en ökad punktering efter kemisk exponering rapporteras resultatet som en negativ nedbrytning.

[DA]: Om provexemplaren gav en ökad punkt kraft efter kemisk eksponering rapporteres resultatet som en negativ nedbrytning.

[NO]: Hvis testproverne gav en øget punktering kraft etter kemisk eksponering, er resultatet rapportert som en negativ nedbrytning.

[FI]: Jos test näytteet anto ihat lisääntyneen pisto voiman kemiallisen altistuksen jälkeen, tulos ilmoitetaan negatiivisena hajoavina.

[PL]: Jeżeli próbki do badań daly zwiększoną siłę przebicia po narzeniu chemicznym, wynik jest raportowany jako degradacja ujemna.

[TR]: Test numuneleri kimyasal maruziyetten sonra artı bir delinme kuvveti verdiginde sonuç negatif bir bozulma olarak bildirilmelidir.

[AR]: عندما تعطي عينات الاختبار زيادة في التقب بعد التعرض للمواد الكيميائية، يتم الإبلاغ عن النتيجة على أنها تحمل سلبياً.



	Permeation EN 16523-1:2015 +A1:2018	Degradation % EN ISO 374-4:2019
[EN]: Protection against bacteria and fungi – Pass.		
[FR]: Protection contre les bactéries et mycètes – Passer.		
[DE]: Schutz vor Bakterien und Pilzen – Bestanden.		
[IT]: Protezione contro batteri e funghi – Superare.		
[ES]: Protección contra bacterias y hongos – Aprobó.		
[PT]: Proteção contra bactérias e fungos – Passaram.		
[NL]: Bescherming tegen bacteriën en schimmels – Geslaagde.		
[SV]: Skydd mot bakterier och svampar – Klarade.		
[DA]: Beskyttelse mod bakterier og svampe – Bestået.		
[NO]: Beskyttelse mot bakterier og sopp – Bestått.		
[FI]: Suojaa bakteereilta ja sieniltä – Läpäisi.		
[PL]: Ochrona przed bakteriami i grzybami – Uchwalona.		
[TR]: Bakteri ve mantarlar karı' koruma – Geçti.		
[AR]: حماية ضد البكتيريا والفطريات - مرت		

[EN]: Where the test specimens gave an increased puncture force after chemical exposure, the result is reported as a negative degradation.

[FR]: Lorsque les éprouvettes ont donné une force de perforation accrue après exposition chimique, le résultat est signalé comme une dégradation négative.

[DE]: Wo die Prüförper eine erhöhte Stich Kraft nach der chemischen Exposition gegeben haben, wird das Ergebnis als negative Verschlechterung gemeldet.

[IT]: Dove i campioni di prova hanno dato una forza di punta aumentata dopo esposizione chimica, il risultato è segnalato come degradazione negativa.

[ES]: Cuando las muestras de prueba dieron una mayor fuerza de punción después de la exposición química, el resultado se reporta como una degradación negativa.

[PT]: Onde os espécimes de teste obtêm uma força de punção aumentada após a exposição química, o resultado é relatado como uma degradação negativa.

[NL]: Wanneer de testspecimens een verhoogde punctie kracht gaven na blootstelling aan chemische stoffen, wordt het resultaat gerapporteerd als een negatieve aaraka.

[SV]: Där provexemplaren gav en ökad punktering efter kemisk exponering rapporteras resultatet som en negativ nedbrytning.

[DA]: Om provexemplaren gav en ökad punkt kraft efter kemisk eksponering rapporteres resultatet som en negativ nedbrytning.

[NO]: Hvis testproverne gav en øget punktering kraft etter kemisk eksponering, er resultatet rapportert som en negativ nedbrytning.

[FI]: Jos test näytteet anto ihat lisääntyneen pisto voiman kemiallisen altistuksen jälkeen, tulos ilmoitetaan negatiivisena hajoavina.

[PL]: Jeżeli próbki do badań daly zwiększoną siłę przebicia po narzeniu chemicznym, wynik jest raportowany jako degradacja ujemna.

[TR]: Test numuneleri kimyasal maruziyetten sonra artı bir delinme kuvveti verdiginde sonuç negatif bir bozulma olarak bildirilmelidir.

[AR]: عندما تعطي عينات الاختبار زيادة في التقب بعد التعرض للمواد الكيميائية، يتم الإبلاغ عن النتيجة على أنها تحمل سلبياً.

[EN]: Dexterity
[FR]: Dextérité
[DE]: Fingerfertigkeit
[IT]: Destrezza
[ES]: Destreza
[PT]: Destreza
[NL]: Handvaardigheid
[SV]: Böjlighet
[DA]: Bevægelighed
[NO]: Bevegelighet
[FI]: Kätevyys
[PL]: Sprawność manualna
[TR]: Yetenekler
[AR]: البراعة اليدوية

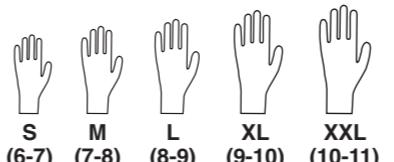
Level 1	11mm
Level 2	9,5mm
Level 3	8mm
Level 4	6,5mm
Level 5	5mm

Performance level	AQL	Inspection levels
Level 3	<0,65	G1
Level 2	<1,5	G1
Level 1	<4,0	S4

SHOWA®
ChemRest®

7585PF

POWDER-FREE
SINGLE USE NITRILE GLOVES



MEDIAN PALM THICKNESS:
± 0.04 (mm) 8 mil (0,20 mm)

MEDIAN GLOVE LENGTH:
± 10 (mm) 11,4" (290 mm)

CE 2777
PPE Cat. III

Module B EU Type Examination and
Module D Assessment, notified body 2777:
SATRA Technology Europe Ltd.
Bracetown Business Park,
Clonee, Dublin
D15 YN2P, Ireland

EU DECLARATION OF CONFORMITY

www.showagroup.com

[EN]: Donning: Thoroughly wash hands. Select the appropriately sized gloves. Hold with one hand and insert the other. Pull glove cuff towards wrist to cover as much skin as possible and secure glove. Check to make sure there are no holes or tears. Doffing: Grasp the outside edge of the glove near the wrist. Peel the remaining glove off from the inside, creating a "bag" containing both gloves. Peel the glove away from the hand, turning it inside out.

[FR]: Pour mettre : Bien se laver les mains. Sélectionner les gants de taille appropriée. Tenir d'une main et insérer l'autre. Tirer la manchette du gant vers le poignet pour couvrir autant de peau que possible et fixer le gant. Vérifier qu'il n'y a pas de trous ou de déchirures. Pour enlever : Saisir le bord extérieur du gant près du poignet. Peler le gant restant de l'intérieur, créant un "sac" contenant les deux gants. Peler le gant loin de la main, en le retournant vers l'extérieur.

[DE]: Anziehen: Waschen Sie sich gründlich die Hände. Wählen Sie die Handschuhe mit der richtigen Größe. Halten Sie den Handschuh mit einer Hand fest und ziehen Sie ihn über die andere Hand. Ziehen Sie die Stulpe zum Handgelenk hin, um so viel Haut wie möglich zu bedecken und den Handschuh zu sichern. Achten Sie darauf, dass die Handschuhe keine Löcher oder Risse haben. Ausziehen: Fassen Sie den Handschuh nahe am Handgelenk am Außenrand. Ziehen Sie den zweiten Handschuh von innen aus, sodass ein „Beutel“ entsteht, der beide Handschuhe enthält. Ziehen Sie den Handschuh von der Hand ab und kehren Sie dabei die Innenseite nach außen.

[IT]: Istruzioni: lavarsi accuratamente le mani. Selezionare i guanti della misura appropriata. Afferrare il guanto con una mano e inserire l'altra. Tirare il polsino del guanto verso il polso per coprire quanta più pelle possibile e fissare il guanto. Controllare per assicurarsi che non siano presenti buchi o strappi. Istruzioni: afferrare il bordo esterno del guanto vicino al polso. Sfilare il guanto rimanente dalla parte interna, creando un "sacchetto" contenente entrambi i guanti. Sfilare il guanto dalla mano, capovolgendolo.

[ES]: Instrucciones para ponérselas: Lávese bien las manos. Seleccione los guantes de la talla adecuada. Sostenga uno con una mano e inserte la otra. Tire del puño del guante hacia la muñeca para cubrir la mayor cantidad de piel posible y asegure el guante. Compruebe que no haya agujeros ni roturas. Instrucciones para quitárselas: Sujete el borde exterior del guante cerca de la muñeca. Despegue el resto del guante desde el interior, creando una "bolsa" que contenga ambos guantes. Despegue el guante de la mano dándole la vuelta.

[PT]: Colocação: lavar bem as mãos. Selecione o tamanho adequado das luvas. Segure com uma mão e insira a outra. Puxe o punho da luva para o pulso por forma a cobrir o máximo de pele possível e prenda a luva. Verifique se não há buracos ou rasgos. Remoção: segure a parte externa da luva junto do pulso. Retire a luva restante por dentro, criando um "saco" que contenha ambas as luvas. Tire a luva da mão, virando-a do avesso.

[NL]: Donning: was je handen uitvoerig. Kies de juiste maat handschoenen. Houd vast met een hand en steek de ander erin. Trek de handschoen naar de pols en bedek zoveel huid als mogelijk en zet de handschoen vast. Controleer op gaten van scheuren. Doffing: pak de buitenzijde van de handschoen nabij de pols. Trek het resterende stuk handschoen vanuit de binnenzijde naar buiten om zo een 'zakje' te maken voor beide handschoenen. Trek de handschoen over de hand zodat deze binnenste buiten is.

[EN]: Products are in compliance with the Regulation (EU) 2016/425.

Gloves have a minimum shelf life of 5 years.

Gloves provide protection from chemical hazards shown.

Potential allergens: carbamate

The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals. The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm – where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.

It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation. When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves.

Before usage, inspect the gloves for any defects or imperfections. All Showa products must be stored unopened at room temperature and protected from heat, humidity, sunlight, ozone, pests and sharp objects. It is recommended that all Showa products be subject to a "First In, First Out" stock rotation. Products with or without an expiry date do not release the customer from ensuring product viability upon receipt and do not warrant the fitness of a product for any particular use.

Discard used gloves in compliance with local regulations. Do not wear gloves when there is a risk of entanglement by moving parts of a machine.

[FR]: Les produits sont conformes au règlement (UE) 2016/425.

Les gants ont une durée de conservation minimale de 5 ans.

Les gants fournissent une protection contre les risques chimiques indiqués.

Allergènes possibles : carbamate

La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et se rapporte uniquement au spécimen testé.

Ces informations ne reflètent pas la durée réelle de protection sur le lieu de travail ni la différenciation entre les mélanges et les produits chimiques purs. La résistance chimique a été évaluée dans des conditions de laboratoire, à partir d'échantillons prélevés uniquement sur la paume (sauf dans les cas où la taille du gant atteint ou dépasse 400 mm - auquel cas le poignet est aussi testé) et se rapporte uniquement au produit chimique testé. Cela peut être différent si le produit chimique est utilisé dans un mélange.

Il est conseillé de vérifier que les gants conviennent à l'usage prévu, du fait que les conditions sur le lieu de travail peuvent être différentes du type de test selon la température, le degré d'abrasion et de dégradation. Lorsqu'ils sont utilisés, les gants de protection peuvent offrir moins de résistance face aux produits chimiques dangereux en raison de modifications des propriétés physiques. Les mouvements, accrochages, frottements, dégradations provenant du contact chimique, etc. peuvent réduire considérablement la durée réelle d'utilisation. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en considération dans la sélection de gants résistants aux produits chimiques.

[IT]: I prodotti sono conformi al Regolamento (UE) 2016/425.

I guanti possono durare per un massimo di 5 anni.

Questi guanti proteggono dai rischi di natura chimica illustrati.

Possibili allergeni: carbammato

La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e riguarda solo il campione analizzato.

Queste informazioni non rispecchiano la durata effettiva della protezione sul posto di lavoro e la differenziazione tra miscele e sostanze chimiche pure. La resistenza chimica è stata valutata in condizioni di laboratorio da campioni provenienti esclusivamente dal palmo (tranne nei casi in cui il guanto misura 400 mm o più, compreso il polsino) e riguarda solo la sostanza chimica analizzata. La resistenza chimica può essere diversa se la sostanza chimica è utilizzata in una miscela.

Si raccomanda di verificare l'idoneità dei guanti per l'uso previsto, poiché le condizioni sul posto di lavoro potrebbero differire dal tipo di test a seconda di fattori quali temperatura, abrasione o degradazione. Durante l'uso i guanti protettivi potrebbero fornire minore resistenza a sostanze chimiche pericolose a causa di variazioni delle proprietà fisiche. Movimenti, strappi, sfigamenti e degradazione causati dal contatto con le sostanze chimiche possono ridurre significativamente la durata effettiva. Per le sostanze chimiche corrosive, il degradato è il fattore determinante da considerare nella sezione di guanti resistenti ad agenti chimici.

Prima dell'uso ispezionare i guanti per escludere difetti o imperfezioni. Tutti i prodotti Showa devono essere conservati sigillati a temperatura ambiente e lontano da calore, umidità, luce solare, ozono, parassiti e oggetti taglienti. Si raccomanda di seguire un metodo di rotazione delle scorte "First In-First Out" per tutti i prodotti Showa. I prodotti con o senza data di scadenza non esonerano il cliente dall'obbligo di assicurare la solidità del prodotto al momento della ricezione e non garantiscono l'idoneità di un prodotto ad uno scopo specifico.

Gettare i guanti usati ai sensi delle normative localmente vigenti. Non indossarli quando sia possibile impigliarsi nelle parti mobili di macchinari.

[ES]: Los productos cumplen con el Reglamento (UE) 2016/425.

Los guantes tienen un tiempo de conservación mínimo de 5 años.

Estos guantes proporcionan protección contra los peligros químicos y mecánicos que se muestran.

Possibles alérgenos: carbammato

La resistencia a la penetración se ha analizado bajo condiciones de laboratorio y se relaciona solo con la muestra sometida a prueba.

La presente información no refleja la duración efectiva de la protección en el lugar de trabajo y la diferenciación entre las mezclas y las sustancias químicas puras. La resistencia a sustancias químicas se ha analizado bajo condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas de la palma solamente (excepto en casos donde el guante es igual a, o sobrepasa los 400 mm de espesor, en cuyo caso el puño también se somete a pruebas) y se relaciona sólo con la sustancia química analizada. Puede ser diferente si la sustancia química se usa en una mezcla.

Se recomienda comprobar que los guantes sean idóneos para el uso previsto porque las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir de las del análisis, en función de la temperatura, abrasión y degradación. Cuando se usan, los guantes protectores pueden proporcionar menos resistencia a sustancias químicas peligrosas debido a cambios en las propiedades físicas. Movimientos, enganches, frotación, o degradación causada por el contacto con sustancias químicas, etc., pueden reducir el tiempo de uso significativamente. En el caso de las sustancias químicas corrosivas, la degradación puede ser el factor más importante a considerarse en la selección de guantes resistentes a sustancias químicas.

Antes de usarlos, inspeccionar los guantes en búsqueda de defectos o imperfecciones. Todos los productos Showa se deben almacenar sin abrir, a temperatura ambiente, y protegerse del calor, humedad, luz solar, ozono, plagas y objetos punzocortantes. Se recomienda que todos los productos Showa se sometan a la rotación de inventario "Primero que entra, primero que sale". Los productos, ostenten o no una fecha de caducidad, no relevan al cliente de asegurarse de su viabilidad al

recibirse, y no garantizan su idoneidad para un uso particular.

Deseche los guantes usados de acuerdo con la reglamentación local. No use estos guantes si existe el peligro de que se enreden con piezas móviles de una máquina.

[PT]: Os produtos estão em conformidade com o Regulamento (UE) 2016/425.

As luvas têm um prazo de validade mínimo de 5 anos.

As luvas fornecem protecção contra os riscos químicos indicados.

Alergénios possíveis: carbammato

A resistência de penetração foi avaliada sob condições laboratoriais e refere-se apenas ao espécime testado.

Estas informações não reflectem a verdadeira duração da proteção no local de trabalho nem a diferenciação entre misturas e substâncias químicas puras. A resistência química tem sido avaliada sob condições laboratoriais, a partir de amostras colhidas apenas da palma da luva (excepto em casos em que a luva seja igual ou acima de 400 mm – quando o punho também é testado) e refere-se apenas à substância química testada. Pode ser diferente se a substância química for utilizada numa mistura.

Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para a utilização a que se destinam, visto que as condições do local de trabalho podem ser diferentes das do tipo de teste, em relação a temperatura, abrasão e degradação ou desgaste. Quando usadas, as luvas de proteção podem oferecer menos resistência às substâncias químicas perigosas devido a alterações das propriedades físicas. Os movimentos, o enganchamento, a fricção e a degradação ou desgaste causados pelo contacto com rotulação das escorregas "First In-First Out" para todos os produtos Showa. I prodotti con o senza data di scadenza non esonerano il cliente dall'obbligo di assicurare la solidità del prodotto al momento della ricezione e non garantiscono l'idoneità di un prodotto ad uno scopo specifico.

Gettare i guanti usati ai sensi delle normative localmente vigenti. Non indossarli quando sia possibile impigliarsi nelle parti mobili di macchinari.

[ES]: Los productos cumplen con el Reglamento (UE) 2016/425.

Los guantes tienen un tiempo de conservación mínimo de 5 años.

Estos guantes proporcionan protección contra los peligros químicos y mecánicos que se muestran.

Possibles alérgenos: carbammato

La resistencia a la penetración se ha analizado bajo condiciones de laboratorio y se relaciona solo con la muestra sometida a prueba.

La presente información no refleja la duración efectiva de la protección en el lugar de trabajo y la diferenciación entre las mezclas y las sustancias químicas puras. La resistencia a sustancias químicas se ha analizado bajo condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas de la palma solamente (excepto en casos donde el guante es igual a, o sobrepasa los 400 mm de espesor, en cuyo caso el puño también se somete a pruebas) y se relaciona sólo con la sustancia química analizada. Puede ser diferente si la sustancia química se usa en una mezcla.

Se recomienda comprobar que los guantes sean idóneos para el uso previsto porque las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir de las del análisis, en función de la temperatura, abrasión y degradación. Cuando se usan, los guantes protectores pueden proporcionar menos resistencia a sustancias químicas peligrosas debido a cambios en las propiedades físicas. Movimientos, enganches, frotación, o degradación causada por el contacto con sustancias químicas, etc., pueden reducir el tiempo de uso significativamente. En el caso de las sustancias químicas corrosivas, la degradación puede ser el factor más importante a considerarse en la selección de guantes resistentes a sustancias químicas.

Antes de usarlos, inspeccionar los guantes en búsqueda de defectos o imperfecciones. Todos los productos Showa se deben almacenar sin abrir, a temperatura ambiente, y protegerse del calor, humedad, luz solar, ozono, plagas y objetos punzocortantes. Se recomienda que todos los productos Showa se sometan a la rotación de inventario "Primero que entra, primero que sale". Los productos, ostenten o no una fecha de caducidad, no relevan al cliente de asegurarse de su viabilidad al

veroorzaakt door contact met de chemische stof e.d. kan de feitelijke gebruiksduur aanzienlijk korter zijn. Bij bijtende chemische stoffen kan degradatie de belangrijkste factor zijn die bij de selectie van chemisch bestendige handschoenen in overweging moet worden genomen.

Inspecteer de handschoenen voor gebruik op defecten en onvolkomenheden. Alle Showa-producten moeten ongeopend bij kamertemperatuur worden bewaard en moeten tegen hitte, vochtigheid, zonlicht, ozon, ongedierte en scherpe voorwerpen worden beschermd. Het verdient aanbeveling alle Showa-producten aan een FIFO (first in, first out)-voorraadrotatie te onderwerpen. Producten met of zonder uiterste gebruiksdatum ontheffen de klant niet van zijn plicht om bij ontvangst de levensvatbaarheid van de producten te controleren en garanderen niet dat een product geschikt is voor een bepaalde gebruik.

Verwijder gebruikte handschoenen volgens de plaatselijke voorschriften. Draag geen handschoenen als het risico bestaat dat ze verstrikt kunnen raken in bewegende machineonderdelen.

[SV]: Produkterna överensstämmer med förordning (EU) 2016/425.

Handskar har en minsta hållbarhetstid på 5 år.

Handskarna erbjuder skydd mot de kemiska risker som visas.

Potentiella allergener: carbamat

Penetrationsmotståndet har utvärderats under laboratorie

förhållanden och gäller endast det testade provet.

Denna information anger inte skyddets faktiska varaktighet på arbetsplatserna eller skillnaden mellan kemikalieblandningar och rena kemikalier. Beständigheten mot kemikalier har utvärderats under laboratorieförhållanden, med användning av prover tagna endast från handflatan (utom i fall där handsen är 400 mm eller längre, där även manschetten testas) och gäller endast den testade kemikalien. Denna kan skilja sig om kemikalien ifråga används i en blandning.

Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för den avsedda användningen, eftersom förhållanden på arbetsplatsen kan skilja sig från testets, beroende på temperatur, nötning och nedbrytning. Under användning kan skyddshandskar erbjuda en sämre beständighet mot farliga kemikalier på grund av förändringar i fysiska egenskaper. Rörslers, handske som fastnat, gnidning eller nedbrytning ortsakad av kemikaliekontakten etc., kan i betydande grad minska antalet gånger som handsen kan användas. När det gäller frärande kemikalier kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn att överväga vid val av handskar beständiga mot kemikalier.

Eliminrar as luvas usadas em conformidade com os regulamentos locais. Não usar as luvas quando existir um risco de emaranhamento causado por peças móveis de máquinas.

[NL]: De producten voldoen aan Verordening (EU) 2016/425.

Handschoenen hebben een minimale houdbaarheid van 5 jaar.