

VAPS112

BUIZENSTEUN



WAARSCHUWING



! WAARSCHUWING



Het niet naleven van deze instructies en waarschuwingen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade, of productfalen.

- Lees alle instructies in deze handleiding en alle waarschuwingslabels op de buizensteun voor u de VAPS112 Buizensteun gebruikt of onderhoudt.
- Draag een veiligheidsbril, een helm, veiligheidsschoenen en gehoorbescherming wanneer u in de buurt van deze buizensteun werkt.
- Bewaar deze gebruiks- en onderhoudshandleiding.

Indien u extra kopieën van enig schrijven nodig heeft of vragen heeft over het veilige en juiste gebruik van deze buizensteun, neem dan contact op met Victaulic, adres: Prielstraat 36, 9810 Nazareth, België, telefoon: +32 93 81 15 00, e-mail: viceuro@victaulic.com.

INDEX

Gevarenidentificatie	1
Instructies voor een veilige bediening.	2
Namenlijst buizensteun	3
Introductie	4
De buizensteun in ontvangst nemen	4
Buisvoorbereiding	4
De buizensteun en het gereedschap installeren	5
Eerste aanpassingen aan de buizensteun.	6
Laatste aanpassingen aan de buizensteun	7
Onderhoud	8
Informatie over het bestellen van onderdelen	8
Problemen oplossen	9

GEVARENIDENTIFICATIE

Bepalingen voor identificatie van de verschillende gevarenniveaus zijn hierna terug te vinden.



Dit veiligheidswaarschuwingssymbool geeft belangrijke veiligheidsberichten aan. Als u dit symbool ziet, wees dan voorzichtig voor de mogelijkheid tot persoonlijke verwondingen. Lees het bericht dat volgt zorgvuldig en begrijp het volledig.

WAARSCHUWING

- Het gebruik van het woord **“WAARSCHUWING”** duidt op de aanwezigheid van gevaren of onveilige praktijken die kunnen leiden tot de dood of ernstige persoonlijke verwondingen als de instructies, inbegrepen de aanbevolen voorzorgen, niet worden gevolgd.

OPGELET

- Het gebruik van het woord **“OPGELET”** duidt op mogelijke gevaren of onveilige praktijken die kunnen leiden tot persoonlijke verwondingen en beschadigingen van producten of eigendom als de instructies, inclusief de aanbevolen voorzorgen, niet worden nageleefd.

KENNISGEVING

- Het gebruik van het woord **“KENNISGEVING”** duidt op speciale instructies die belangrijk zijn, maar niets te maken hebben met gevaren.

VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES VOOR DE GEBRUIKER

De Victaulic VAPS112 Buizensteun is ontworpen voor de ondersteuning van buizen bij het rolgroeven. Het gebruik van deze buizensteun vereist zowel handigheid en mechanische kennis als de juiste veiligheidsgewoontes. Hoewel deze buizensteun gemaakt is om veilig en betrouwbaar te werken, is het onmogelijk om te anticiperen op een samenloop van omstandigheden die kan leiden tot een ongeval. Daarom zijn de volgende instructies aanbevolen voor het veilige gebruik van deze buizensteun. De bediener moet de veiligheid altijd vooropstellen tijdens elke gebruiksfase, maar ook tijdens de installatie en het onderhoud. Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar, huurder of gebruiker van deze buizensteun om ervoor te zorgen dat alle bedieners deze handleiding lezen en een geschikte opleiding hebben gevolgd om deze buizensteun te bedienen.

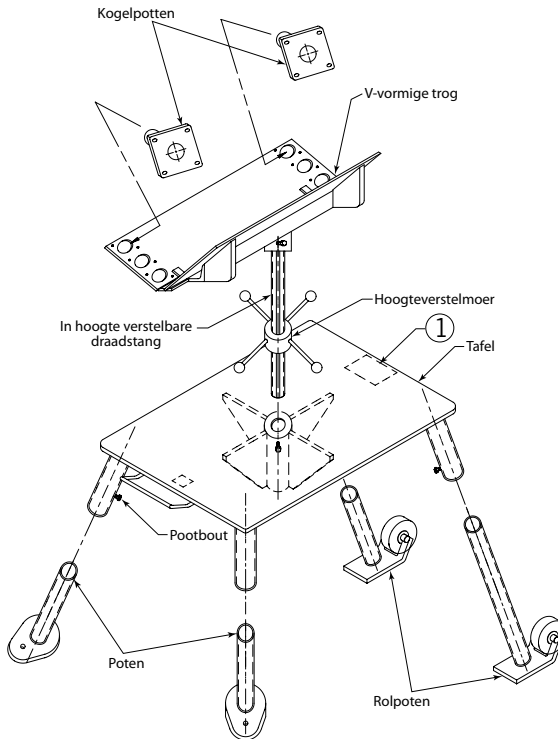
Neem deze handleiding door vooraleer u de buizensteun gebruikt of onderhoud. Zorg dat u vertrouwd raakt met de bediening, toepassingsmogelijkheden en beperkingen van de buizensteun. Wees vooral op uw hoede voor de specifieke gevaren van dit apparaat. Bewaar deze handleiding op een propere plaats waar ze altijd en snel bereikbaar is.

- 1. Vermijd gevaarlijke omgevingen.** Zorg voor een goede verlichting van de werkplaats. Laat voldoende ruimte om de buizensteun, het gereedschap en de accessoires correct te bedienen en zodat anderen veilig kunnen voorbijgaan.
- 2. De buizensteun is ENKEL ontworpen voor ondersteuning bij het rolgroeven van buizen voor de buisgroottes, materialen en wanddiktes die in deze handleiding vermeld staan.**
- 3. Inspecteer de apparatuur.** Controleer dat de beweegbare delen niet belemmerd worden voor u de buizensteun gebruikt. Zorg ervoor dat alle onderdelen van de buizensteun juist geïnstalleerd en vastgemaakt zijn.
- 4. Draag de juiste kleding.** Draag nooit losse kleding, juwelen of iets dat verstrikt kan geraken in de bewegende delen.
- 5. Draag beschermende artikelen wanneer u met gereedschap werkt.** Draag altijd een veiligheidsbril, een helm, veiligheidsschoenen en gehoorbescherming wanneer u met gereedschap werkt.
- 6. Wees alert.** Bedien geen gereedschap indien u slaperig bent door medicatie of vermoeidheid. Vermijd loltrapperij rond het gereedschap.
- 7. Houd bezoekers op een afstand van de werkplek.** Alle bezoekers moeten te allen tijde op een veilige afstand van de uitrusting blijven.
- 8. Houd de werkrimte proper.** Zorg ervoor dat er rond de buizensteun geen hindernissen zijn die de beweging van de bediener kunnen beperken. Verwijder olie en andere gemorste stoffen.
- 9. Reik niet te ver.** Houd de voeten altijd correct op de grond en verlies nooit uw evenwicht. Buig niet te ver over het gereedschap of de buis.
- 10. Houd uw handen en gereedschap uit de buurt van de kogelrollen als de buis (in positie) op de buizensteun wordt gelegd.** Het draaien van de buis kan uw vingers en handen pletten, indien ze tussen de buis en de V-vormige trog komen te zitten.
- 11. Steek uw vingers niet in het buisuiteinde tijdens het rolgroeven.**
- 12. Onderhoud de gereedschappen met zorg.** Houd de gereedschappen altijd proper om te zorgen voor een correcte en veilige werking. Volg de instructies voor het smeren van gereedschapsonderdelen.
- 13. Gebruik enkel vervangonderdelen en accessoires van Victaulic.** Andere delen gebruiken kan leiden tot een ongeldige garantie, een incorrecte werking en gevaarlijke situaties. Zie sectie "Informatie voor het bestellen van onderdelen".
- 14. Verwijder geen labels van de buizensteun.** Vervang alle beschadigde en versleten labels.

NAMENLIJST BUIZENSTEUN

KENNISGEVING

- Tekeningen en/of afbeeldingen in deze handleiding kunnen uitvergroot zijn ter verduidelijking.
- De buizensteun en deze gebruiks- en onderhoudshandleiding bevatten handelsmerken, auteursrechten en/of gepatenteerde functies die uitsluitend eigendom zijn van Victaulic.



①

WAARSCHUWING	
	<p>Het niet naleven van deze instructies en waarschuwingen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade, of productfalen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voor het gebruiken of onderhouden van de buisvoorbereidingsgereedschappen, lees alle instructies in de Gebruiks- en onderhoudshandleiding en alle labels op het gereedschap. • Draag een veiligheidsbril, een helm, veiligheidsschoenen en gehoorbescherming wanneer u in de buurt van gereedschappen bent.
Indien u extra kopieën van enig schrijven nodig heeft of vragen heeft betreffende de veilige en correcte werking van buisvoorbereidingsgereedschap, neem dan contact op met Victaulic, adres: Prikkelstraat 36, 9810 Nazareth, België telefoon: +32 93 81 1500 e-mail: viceuro@victaulic.be.	R03127/2LAB

INTRODUCTIE

KENNISGEVING

- **Tekeningen en/of afbeeldingen in deze handleiding kunnen uitvergroot zijn ter verduidelijking.**
- **De buizensteun en deze gebruiks- en onderhoudshandleiding bevatten handelsmerken, auteursrechten en/of gepatenteerde functies die uitsluitend eigendom zijn van Victaulic.**

⚠ OPGELET

- **Deze buizensteun moet ENKEL gebruikt worden voor de ondersteuning van buizen zoals aangegeven in deze handleiding.**
- **Deze buizensteun is niet ontworpen om fittings te ondersteunen voor het rolgroeven.**

Het niet naleven van deze instructies kan de buizensteun beschadigen

De Victaulic VAPS112 Buizensteun is speciaal ontworpen voor de ondersteuning van buizen bij het groeven met het rolgroefgereedschap van Victaulic. VAPS112 Buizensteunen zijn zware apparaten met een vrijstaand onderstel dat u toelaat de buis vrij te laten draaien en bewegen via kogelrollen. De kogelrollen maken het gebruik van hijsbanden mogelijk en het ontwerp van de tourniquet staat het rondraaien van de buis toe voor het groeven van beide buisuiteinden zonder de buis van de buizensteun te halen.

De VAPS112 Buizensteun ondersteunt buisgroottes van 26,9 - 323,9 mm dik en 0,5 tot 6 meter lang en heeft een laadvermogen van 490 kilogram.

- Verticale slag - 283 mm
- Minimale buishoogte vanaf grond: 581 mm voor een buis van 26,9 mm
- Maximale buishoogte vanaf grond: 1213 mm voor buis van 323,9 mm

DE BUIZENSTEUN IN ONTVANGST NEMEN

VAPS112 Buizensteunen worden volledig gemonteerd verscheept en op pallets verpakt in containers. Het nettogewicht van de buizensteun bedraagt 98 kilogram.

Controleer bij ontvangst van de buizensteun of alle nodige onderdelen aanwezig zijn. Breng Victaulic op de hoogte van ontbrekende onderdelen.

Hoeveelheid	Beschrijving
1	Tafel met een bout van 5/16 inch in elke poot
1	Troggeheel bestaande uit: (1) V-vormige trog (1) Hoogteverstelmoer (1) Bovenste draadstang (4) Snap-in kogelrollen
2	Poten met gietplaat
2	Poten zonder gietplaat
2	TM-VAPS112 Gebruiks- en onderhoudshandleiding
2	RP-VAPS112 Lijst van vervangonderdelen

BUISVORBEREIDING

Bereid de buis voor op het rolgroeven in overeenstemming met de Gebruiks- en onderhoudshandleiding voor het geschikte rolgroefgereedschap. Inspecteer daarna het buisoppervlak op deuken of ophoping waar contact zal zijn met de kogelrollen van de buizensteun. Het buisoppervlak moet vrij zijn van grote deuken, vuilophopingen, roest en roet die het vlot draaien van de buis kunnen verhinderen.

Buizen met externe, axiale lasnaden kunnen met deze steun gegroefd worden. De las moet hoe dan ook glad en afgerond zijn en minstens drie keer breder zijn dan hij hoog is. De las mag niet hoger zijn dan 3 mm.

KENNISGEVING

- **Een buis groeven met externe lasnaden verkort de levensduur van de buizensteun.**

DE BUIZENSTEUN EN HET GEREEDSCHAP INSTALLEREN



WAARSCHUWING

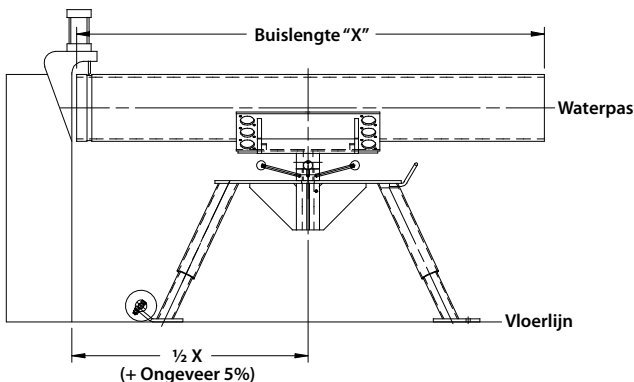
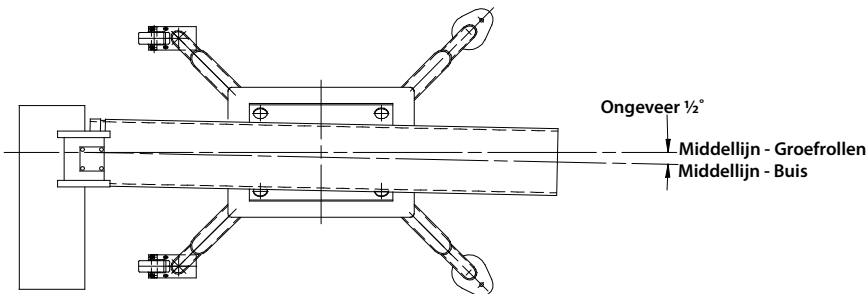
- De buizensteun moet juist gepositioneerd zijn om een onevenwichtige buis te vermijden.
- Deze buizensteun moet **ENKEL** gebruikt worden voor de ondersteuning van buizen bij het rolgroeven.
- Buizen moeten vastgezet worden om te voorkomen dat ze eruit rollen.

Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot ernstige persoonlijke letsels en schade aan de buizensteun.

1. Als u een buis wilt groeven die ondersteund wordt door een buizensteun, kiest u een plaats voor het gereedschap en de buizensteun aan de hand van de volgende factoren:

- 1a. Voldoende ruimte om de buislengtes te hanteren.

- 1b. Een vast en vlak oppervlak voor de buizensteun.
2. Zorg ervoor dat het rolgroefgereedschap **GENIVELLEERD** is en **GOED IS VASTGEMAAKT** aan een betonnen ondergrond. Zie de Gebruiks- en onderhoudshandleiding voor het geschikte gereedschap voor het rolgroeven van de buis.
3. Stel de buizensteun op in een nabijgelegen werkplaats, zoals weergegeven in de onderstaande tekening. Wend u steeds tot de sectie "Lange buizenlengtes" in de Gebruiks- en onderhoudshandleiding voor het geschikte rolgroefgereedschap.
 - 3a. Bepaal de lengte van de buis die u wilt rolgroeven.
 - 3b. Plaats de buizensteun iets verder dan de helft van de buislengte vanaf het gereedschap (de helft van de buislengte, plus 5%).
 - 3c. Plaats de buizensteun ongeveer in het verlengde van de groefrollen van het gereedschap of lichtjes naar links.



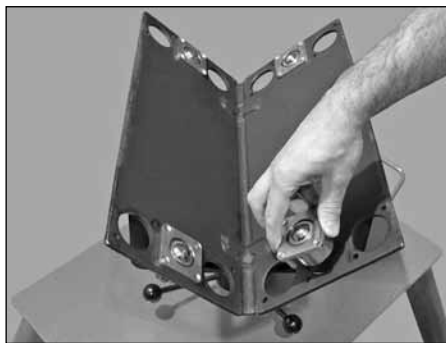
**EERSTE AANPASSINGEN
AAN DE BUIZENSTEUN**

⚠ OPGELET

- Deze buizensteun moet **ENKEL** gebruikt worden voor het rolgroeven van buizen zoals aangegeven in deze handleiding.

Niet-naleving van deze instructie kan de buizensteun beschadigen.

1. Bepaal de buisgrootte die gerolgroefd moet worden.



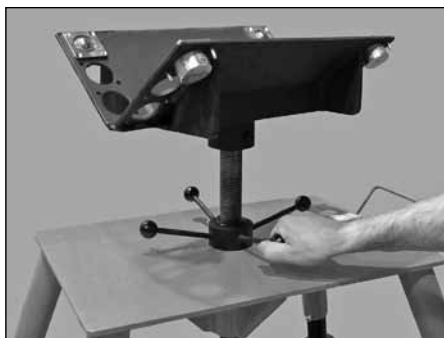
2. Plaats de vier kogelrollen in de aangegeven positie op de tekening onderaan deze pagina voor de buisgrootte die gegroefd moet worden.



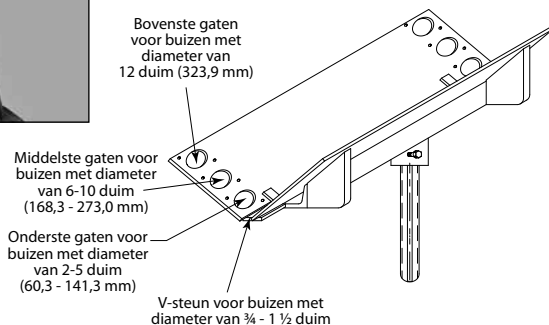
3. Zorg ervoor dat de tafel zowel voor- als achteraan waterpas is.



- 3a. Draai de pootbout indien nodig los om de hoogte te verstellen. Draai de pootbout vast om de poot in positie vast te zetten.



4. Stel de V-vormige trog in op de hoogte die nodig is voor het groeven door middel van de hoogterestelmoer.





5. Plaats een buislengthe op de buizensteun.
6. Plaats de buis in de buizensteun en op de onderste rol van het rolgroefgereedschap. Als u een hijsband gebruikt, kunt u de band tussen de kogelrollen plaatsen wanneer de buis zich op de buizensteun bevindt.



- 6a. Pas de hoogte aan door middel van de hoogteverstelmoer. De buis moet bijna volledig horizontaal liggen wanneer het buisuiteinde op de onderste rol van het rolgroefgereedschap wordt gelegd, zoals bovenaan weergegeven.
- 6b. Schuif de buizensteun naar rechts of links om de juiste "aftasthoek" te verkrijgen. Zie de Gebruiks- en onderhoudshandleiding voor het geschikte rolgroefgereedschap.

LAATSTE AANPASSINGEN AAN DE BUIZENSTEUN

⚠ OPGELET

- **Verwijder alle hijsmiddelen van de buis voor u overgaat tot de uitvoering van de volgende stappen.**

Niet-naleving van deze instructie kan leiden tot schade van de buizensteun.

Voor de laatste aanpassingen van de buizensteun moet een proefstuk van de buis worden gerolgroefd. Rolgroef de buis door zich op de Gebruiks- en onderhoudshandleiding te baseren voor het geschikte rolgroefgereedschap.

Als de staat van de buis aanvaardbaar is, kan de V-vormige trog gedraaid worden om het tegenovergestelde buisuiteinde in positie te brengen voor het groeven.

Onderzoek het gerolgroefde buisuiteinde op (A) overdreven flare en/of (B) een geschaafd oppervlak.

A. Als er flares wordt aangebracht op de buis, kunnen aanpassingen aan de buizensteun hiervan de oorzaak zijn. Om flares te beperken:

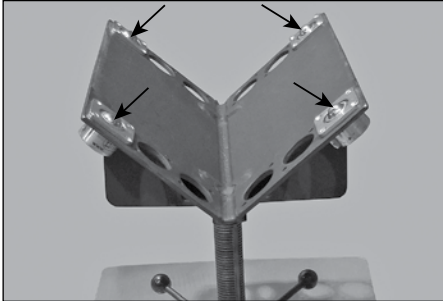
1. Zorg ervoor dat het rolgroefgereedschap **WATERPAS** is (vooral voor- en achteraan) en **GOED IS VASTGEMAAKT** aan de vloer.
2. Zorg ervoor dat de buis **WATERPAS** ligt of dat het achterste uiteinde van de buis (uiteinde dat niet groefde) zich iets meer dan ($\frac{1}{4}$ hoger dan het belletje van een waterpas bevindt). Het buisniveau moet altijd gecontroleerd worden door het buisuiteinde dat groefde moet worden in positie te houden op de onderste rol van het rolgroefgereedschap.
3. Beperk de "aftasthoek" zo sterk mogelijk tot 0° , terwijl de speling van de buis behouden blijft.

B. Als het buisuiteinde een te geschaafd oppervlak vertoont, liggen "overtracking" en/of een scheef buisuiteinde gewoonlijk aan de basis. Om "overtracking" te beperken:

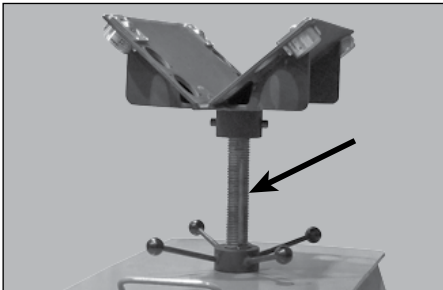
- 1) Houd de aftasthoek van de buizensteun zo dicht als mogelijk grenzend aan 0° , terwijl u voor de gepaste "tracking" zorgt.
- 2) De buis nivelleren.

ONDERHOUD

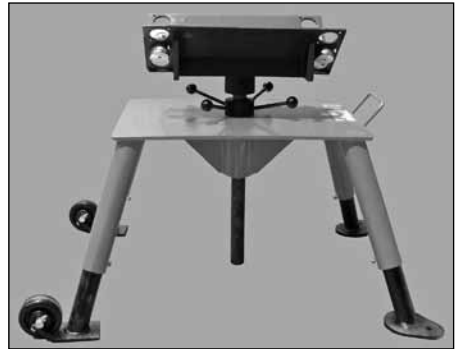
Deze sectie biedt u informatie over het onderhouden van de buizensteun voor een juiste werking. Vervangonderdelen moeten besteld worden bij Victaulic om de juiste werking van de buizensteun te verzekeren.



1. De VAPS112 Buizensteun moet regelmatig geolied en gereinigd worden. Breng wekelijks droog grafiet aan op de kogelrollen. Laat het droge grafiet inwerken door de kogelrollen te laten draaien.
- 1a. Om de kogelrollen te reinigen draait u de kogelrollen ondersteboven en rolt u de kogels op een doek om vuil te verwijderen. Lichte olie of reinigingsmiddelen kunnen nodig zijn om zware neerslag te verwijderen.



2. Breng de buizensteun maandelijks tot zijn hoogste punt en spuit wat droog grafiet op de in hoogte verstelbare draadstang.



- 2a. Laat het droge grafiet inwerken in de draad door de steun op zijn laagste punt te brengen.

INFORMATIE VOOR HET BESTELLEN VAN ONDERDELEN

Bij het bestellen van onderdelen is de volgende informatie nodig voor Victaulic om de bestelling te verwerken en de correcte onderdelen te zenden. Zie de lijst met vervangonderdelen voor gedetailleerde tekeningen en onderdeellijsten. Bestel onderdelen door te bellen naar 1-800-PICK VIC.

1. Modelnummer en serienummer van het gereedschap
2. Hoeveelheid, onderdeelnummer en beschrijving
3. Naar waar moeten de onderdelen verzonden worden
4. Ter attentie van wie
5. Aankoopbestelnummer

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De buisflare is buitensporig	De buis ondervindt "overtracking"	Raadpleeg de Gebruiks- en onderhoudshandleiding voor het geschikte rolgroefgereedschap.
	De buis is te hoog versteld	
	Het rolgroefgereedschap helt naar voren over	
Het buisoppervlak is te sterk geschaafd	De buis ondervindt "overtracking"	
De buis blijft niet in het rolgroefgereedschap	De aftasthoek voor de buis is niet groot genoeg	
	De buis draait in de verkeerde richting	
	De buis is niet recht afgezaagd	
	Het achterste uiteinde van de buis bevindt zich boven het toegelaten niveau	
	Het rolgroefgereedschap helt naar voren over	
	De kogelrollen zitten verstopt of vast	

VAPS112

BUIZENSTEUN

Voor complete contactinformatie, bezoek www.victaulic.com

TM-VAPS112-DUT 0148 REV C BIJGEWERKT OP 03/2011 RMQVAPS112
VICTAULIC IS EEN GEDEPONEERD HANDELSMERK VAN VICTAULIC COMPANY. © 2012 VICTAULIC COMPANY. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.

