

Club Viro® della sicurezza

Lucchetti, serrature, casseforti e sistemi di sicurezza

Viro
MADE IN ITALY
HARDENED

Imitaties...Wees voorzichtig – Deel VIII –

Test Blocca Catena Viro met kettingschakel van 10mm vs imitatie

We beëindigen onze analyse met een vergelijking van de Blocca catena Viro *Made in Italy* en het uit oosterlijke landen geïmporteerde imitatie slot. Wederom bevestigen de testresultaten hetgeen we reeds verwachtten.

We gaan de test resultaten samen bekijken.

Allereerst hebben we een **roestbestendigheidstest** uitgevoerd met behulp van [zoutnevel](#)



(Links de originele Viro sloten in de zoutnevelmachine, rechts de imitaties)

Club Viro® della sicurezza

Lucchetti, serrature, casseforti e sistemi di sicurezza

Viro
MADE IN ITALY
HARDENED



Links de originele Viro sloten na de test, rechts de imitatie sloten

We richten onze aandacht op de Blocca catena en de copie ervan.

Zoals hieronder te zien zijn er slechts wat roestplekjes zichtbaar op het antiboorplaatje, de buitenkant van het slot en de mechaniek vertonen geen sporen van roest.

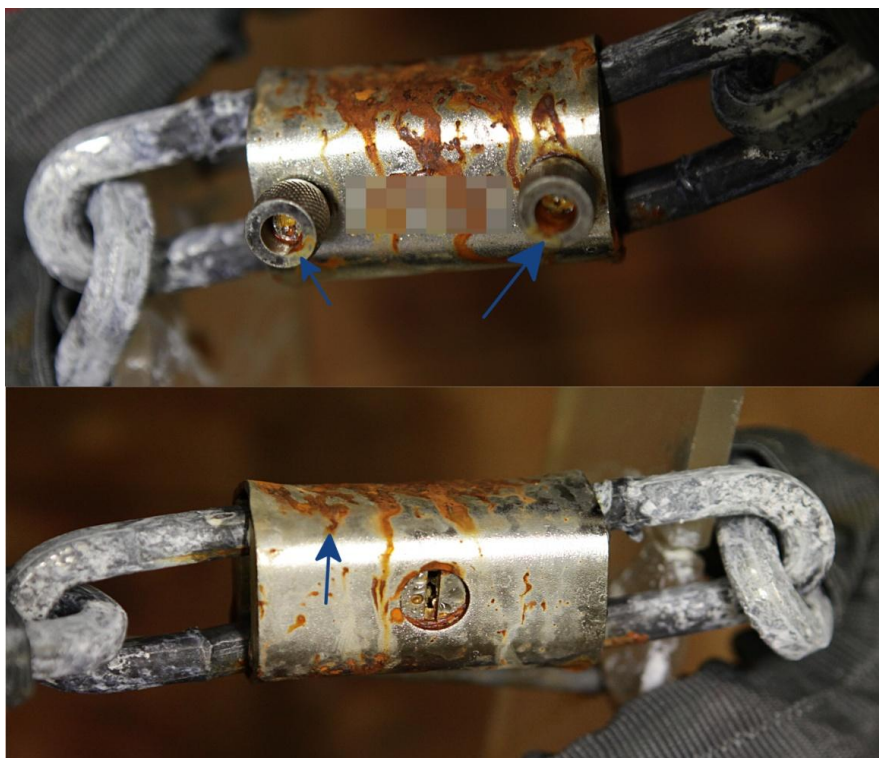


Club Viro® della sicurezza

Lucchetti, serrature, cassaforti e sistemi di sicurezza

Viro
MADE IN ITALY
HARDENED

Op de imitatie komen we verscheidene roestplekken tegen, met name op de koppen van de slotpinnen en over de gehele buitenkant van het slot.



Daarnaast zien we dat **na de zoutnevel test**, zoals te bekijken op het [korte filmpje](#), **het originele Viro slot nog correctfunctioneert, terwijl het imitatie slot geblokkeerd is** en de sleutel ook met behulp van een tang niet om te draaien is.

De tweede test bestaat uit een **poging** de ketting van beide producten **door te knippen**. We hebben hiervoor een in ons laboratorium aanwezige ijzerkniptang gebruikt en hebben zowel de Made in Italy als de imitatie ketting geprobeerd door te knippen.

Het wordt duidelijk dat de met gehard staalgemaakte ketting van Viro niet door te knippen is (video hier te bekijken [Viro kettingslot](#))

De [imitatie ketting](#) die van niet gehard staal gemaakt is daarentegen moeiteloos door te knippen

Onze bevindingen zijn te zien in het volgende [korte filmpje](#)

Overigens, zoals we al eerder aangaven, het feit dat de sloten van gehard staal gemaakt worden, houdt niet in dat ze resistent zijn tegen elke poging tot openbreken. Er bestaan lange kniptangen en geslepen draaischijven die een risico vormen voor welk kettingslot dan ook.

Club Viro della sicurezza

Lucchetti, serrature, cassaforti e sistemi di sicurezza

Viro
MADE IN ITALY
HARDENED

Los van het correct (zo hoog mogelijk) [plaatsen van het kettingslot](#), is het ook van belang een schakel van de juiste dimensie te kiezen, voor waardevollere tweewielers en uiteraard speelt ook de omgeving waar we het te beveiligen goed achterlaten een rol.

Het is een gegeven feit dat de kettingen van niet gehard staal geen enkele vorm van veiligheid bieden.

Het reele onderscheid in veiligheid van onze tweewielers dat we kunnen maken ligt in het proces van thermische staal bewerking.

De derde test is gericht op het cilinderslot zelf, welteverstaan die van de Blocca catena Viro voor 10mm kettingen en die van het imitatie slot.

Gezien het feit dat deze imitatie een slothuis heeft dat net als het originele Viro slot van messing gemaakt is, zullen we de test van de vijf slagen overslaan om ons te concentreren op een fundamenteel verschil in de constructie van de slotpinnen zoals eerder besproken.

Omdat er altijd gezocht wordt naar het zwakke punt is een produkt dat veiligheid dient te bieden pas doeltreffend wanneer dat zwakke punt zo bestendig mogelijk gemaakt is.

Na de “kniptest” hebben we, waar het de imitatie kettingsloten betreft, het zwakke punt gevonden, namelijk de slotpinnen.

We zijn wederom in het test lab waar we de slotpin van beide produkten hebben vastgezet, die slagen van 1 meter hoogte en met een gewicht van 7,15 kg ondergaan om zo op elke slotpin dezelfde kracht uit te oefenen die hierdoor zou kunnen breken.

We bemerken dat het “[Blocca catena](#)” Viro na twee klappen op het slot gesloten blijft en dat de kop van de slotpin breekt, de constructie is erop voorberekend dat de kop op een bepaald punt afbreekt waardoor de pin in het slot aanwezig blijft en dus op geen enkele manier te openen is.

Club Viro® della sicurezza

Lucchetti, serrature, cassaforti e sistemi di sicurezza

Viro
MADE IN ITALY
HARDENED



Op de video ([Imitatie slot](#)) zien we hoe al na de eerste klap de kop van de slotpin afbreekt (we hebben het filmpje opzettelijk in slow motion geplaatst om dit duidelijk te kunnen laten zien). Na de tweede klap is 1 slotpin uit het slot te verwijderen terwijl de andere helemaal is verbogen.

Dit betekent dat de slotpinnen van de imitatie niet voorberekend zijn op dit soort pogingen tot diefstal.



Vergeleken met de resultaten van het originele Viro slot komt de imitatie bijzonder slecht uit deze test.

Club Viro® della sicurezza

Lucchetti, serrature, cassaforti e sistemi di sicurezza

Viro
MADE IN ITALY
HARDENED



Aan het einde gekomen van de test kunnen we vaststellen dat er, na een controle op gebruikte materialen en de uitgevoerde bestendigheidstesten, geen twijfel mogelijk is over het feit dat **de imitatie sloten het verreweg niet halen bij het Blocca catena 10mmViro slot.**

Het gaat hier om imitaties die er vrijwel hetzelfde uitzien als het origineel maar geen enkele vorm van veiligheid bieden en slechts verwarring scheppen bij de consument die eenvoudigweg op zoek is naar een adequate beveiliging voor zijn of haar tweewieler.

Het ene slot is het andere niet, Viro biedt meer!

Pas op voor imitaties!