

Club Viro® della sicurezza

Lucchetti, serrature, casseforti e sistemi di sicurezza

Viro
MADE IN ITALY
HARDENED

Imitaties...Wees voorzichtig – Deel IV –

Test Supermorso originale Viro vs imitatie

Zoals eerder gezegd vervolgen we onze analyse met de vergelijking van de Supermorso Viro *Made in Italy* en het uit oosterlijke landen geïmporteerde imitatie slot. Wederom bevestigen de testresultaten hetgeen we reeds verwachtten.

Laten we samen de testresultaten 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 Supermorso en de copie ervan.

Op onderstaande foto is duidelijk te zien dat de Supermorso geen enkele roestplek vertoont, terwijl we zelfs opzettelijk het geïntegreerde afdekkapje niet op de polyamide hoes van het slot hebben geplaatst.



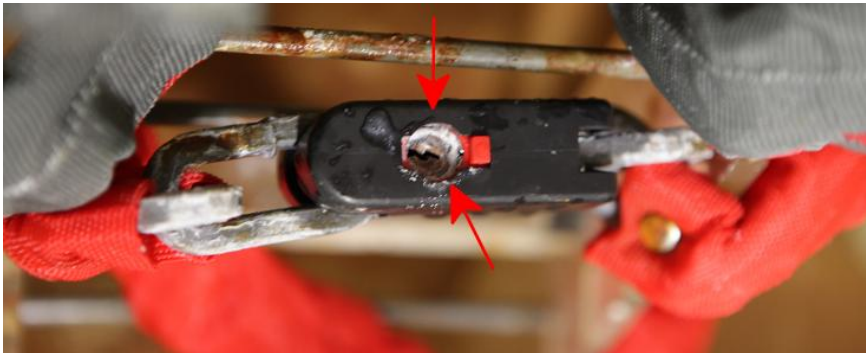
Supermorso na de zoutneveltest

Club Viro® della sicurezza

Lucchetti, serrature, casseforti e sistemi di sicurezza

Viro
MADE IN ITALY
HARDENED

De imitatie is aan de buitenkant ernstig aangetast door roest waardoor zonder meer ook de mechaniek van het slot beschadigd zal zijn.



Prodotto imitazione dopo il test nella macchina della nebbia salina

Daarnaast zien we dat **na de zoutnevel test**, te bekijken op dit [korte filmpje](#), **het originele Viro slot nog gemakkelijk te openen is, terwijl het imitatie slot geblokkeerd is** en de sleutel ook met behulp van gereedschap 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 een schakel dvan e Made in Italy als een schakel van de imitatie geprobeerd door te knippen.

Het wordt duidelijk dat de van gehard staalgemaakte [ketting van Viro](#) niet door te knippen is.

De [imitatie ketting](#) die van niet gehard staal gemaakt is en dus niet thermisch bewerkt is, 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.

Er is geen twijfel mogelijk, **de kettingen die gemaakt worden zonder dat het staal thermisch bewerkt is, bieden geen enkele vorm van veiligheid.**

Daarentegen bieden de vanhard staal gemaakte kettingen een zonder meer degelijke zekerheid voor onze tweewielers.

Club Viro della sicurezza

Lucchetti, serrature, cassaforti e sistemi di sicurezza

Viro
MADE IN ITALY
HARDENED

De **derde test** is gericht op het slothuis van het Morso Viro slot en de imitatie.

We zijn wederom in het test lab waar beide produkten met dezelfde schakelgrootte in een apparaat geplaatst worden. Van 1 meter hoogte en met een gewicht van 3,05 kg wordt er op het slot geslagen als in een poging de klinknagel die het slot aan de ketting verbindt te breken.

Na 5 slagen op de [Supermorso Viro](#) is het slot nog volledig intact en zelfs de kop zit nog op de slotpin (overigens is de constructie van het slot erop voorberekend dat de kop op een bepaalde plek afbreekt waardoor de pin in het slot aanwezig blijft en dus op geen enkele manier te openen is).

De hoes van het slot gemaakt van poliamyde raakt wel beschadigd door de poging tot openbreken maar dit heeft geen invloed op het goed functioneren.



Het [imitatie](#) slot daarentegen breekt na slechts twee slagen in tweeën; na de 5 slagen is het slot zodanig vervormd dat de ijzeren pin verwijderd kan worden. Deze vervorming is het gevolg van het gebruik van goedkope materialen als Zamak die niet geschikt zijn voor het fabriceren van produkten waar een zekere veiligheid van wordt verwacht daar ze continu pogingen tot openbreken kunnen ondergaan en daarnaast het ontbreken van de thermische bewerking van de gebruikte materialen die het produkt juist bestendig maken.



Club Viro® della sicurezza

Lucchetti, serrature, casseforti e sistemi di sicurezza

Viro
MADE IN ITALY
HARDENED

Het imitatie slot komt ontzettend slecht uit de test waarin het vergeleken werd met de Supermorso Viro.

Vergelijking na de test op bestendigheid van Morso Viro en de imitatie.



Conclusie: op basis van vergelijking van de technische eigenschappen, de controle van de gebruikte materialen en het uitvoeren van de testen op bestendigheid is het overduidelijk dat **de imitaties simpelweg niet te vergelijken zijn met de originele versie.**

Het zijn slechts imitaties die misschien op de originele versie mogen lijken maar die absoluut niet bieden wat de consument zoekt, namelijk een adequate beveiliging van onze tweewieler.

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

Kies altijd de originele producten!