

# O-I fles/Amorim kurk/Helix-systeem

Publicaties: WO2011151050A1, 8 december 2011 en WO2009145652A1,

3 december 2009. Marktintroductie: 2014

Wouter Kanneworff en Danielle Vossebeld

'It takes two to tango' luidt een befaamd Engels spreekwoord en soms is dat bij ergonomische innovaties ook het geval. Het ploegeluid van een wijnkurk geeft velen een vrolijk voorgevoel. Zelfs zijn natuurlijke geur vinden sommigen aantrekkelijk. Maar wat doe je als de wijnkurk ingehaald lijkt door het draaigemak van een aluminium schroefdop? Dan ga je als kurkenfabrikant kijken of je misschien niet ook een draaikurk kunt maken.

Er bestaan natuurlijk al stopkurken op likeurflessen, maar dat is toch niet hetzelfde. Bij een wijnfles sluit de kurk min of meer hermetisch de fles af terwijl bij de likeurfles de kurk alleen het lekken van vloeistof tegen gaat. Een wijnkurk zit wat strakker in de fles. Bij het uitdraaien van een dergelijke wijnkurk zou dat dus wel meer kracht vergen.

De grote Portugese kurkenfabrikant Amorim sloeg de handen ineen met O-I, 's werelds grootste fabrikant van glasverpakkingen. De toleranties voor de afmetingen van de wijnkurk zijn heel strikt. Een goede kurk is net iets breder dan de flessenhals. Wanneer je binnen de nek van de fles een korte glazen schroefdraad aanbrengt kan de kurk er alleen nog maar draaiend uit. In dat geval behoeft de kurk iets minder klemming, omdat de schroefdraad voor extra borging zorgt. Dat laatste betekent weer dat er minder kracht nodig is bij het uitdraaien. De Amorim-publicatie uit 2009 beschrijft de relatie tussen de afmetingen van de kurk en een kwalitatieve beoordeling van een aantal proefpersonen omtrent verwijdering: makkelijk, moeilijk en onmogelijk. Bijkomend voordeel is dat de wat lossere kurk ook zonder probleem op de fles kan worden teruggeplaatst.

Het aanbrengen van interne schroefribben was koren op de molen voor O-I die zich qua toegevoegde waarde van haar producten graag van de concurrentie onderscheidt. Door op de buisvormige kurk een afgeronde kop/'handvat' aan te brengen krijgt het geheel ook nog eens een feestelijk uiterlijk, gelijkend op een champagnekurk. Bij het opendraaien hoor je een uiterst beschaafd ploepje. Zo zacht dat ook de echte wijnkenner het niet als heiligschennis ziet, omdat de veroorzaker van de harde ploep – het forse vacuüm – het depot van de bodem zou kunnen laten opwarrelen. Uitgebreide testen van Amorim en O-I



tonen aan dat wijn die verpakt is in deze flessen, geen verandering ondergaat in smaak, aroma of kleur. Deze innovatie combineert alle voordelen van kurk en glas, kwaliteit, duurzaamheid en een premium imago, met gebruiksvriendelijkheid en het gemak van een hersluitbare fles. Kurk en fles tangoën tegenwoordig samen in de wijnwereld als het Helix-systeem!