

Agfa Press Office  
Septestraat 27  
B – 2640 Mortsel  
Belgium

Johan Jacobs  
Corporate Press Relations  
Manager

T +32 3 444 80 15  
F +32 3 444 74 85  
E johan.jacobs@agfa.com

## **thyssenkrupp nucera kiest Agfa's ZIRFON-scheidingsmembraan voor grootschalige groene waterstofprojecten**

**Mortsel, België – 9 maart 2022 – 7:45 CET**

**thyssenkrupp nucera selecteerde Agfa's ZIRFON-scheidingsmembraan voor de geavanceerde alkalische elektrolyse in grootschalige groene waterstofprojecten.**

thyssenkrupp nucera heeft met Agfa een aankoopcontract gesloten voor de levering van een aanzienlijk volume van Agfa's ZIRFON-scheidingsmembranen voor gebruik in grootschalige waterstofprojecten. thyssenkrupp nucera's alkalische waterelektrolyse is een van 's werelds toonaangevende technologieën voor de grootschalige productie van groene waterstof en de onderneming haalde recent verscheidene projecten binnen in dit domein. Een studie van het Fraunhofer Instituut stelde dat alkalische elektrolyse met Agfa's ZIRFON-membranen de meest kostenefficiënte technologie is voor de productie van waterstof.

Pascal Juéry, CEO van de Agfa-Gevaert Groep, licht toe: "We zijn zeer verheugd over de beslissing van thyssenkrupp nucera om ons ZIRFON-membraan te gebruiken in hun ambitieuze groene waterstofprojecten. Het is niet alleen een bevestiging van Agfa's productleiderschap, maar ook een mooie beloning voor onze inspanningen om bij te dragen tot een duurzamere wereld."

Meer informatie over thyssenkrupp nucera op <https://www.thyssenkrupp-nucera.com/>

### **Over ZIRFON**

Groene waterstof wordt geproduceerd via waterelektrolyse, een proces dat gebruik maakt van groene elektrische energie voor de omzetting van water in zuurstof en waterstof. Deze gassen worden gescheiden door een membraan in het hart van de elektrolysemachine dat in hoge mate de efficiëntie en betrouwbaarheid van het waterstofproductiesysteem bepaalt. ZIRFON-membranen voor geavanceerde alkalische elektrolyse worden door klanten over de hele wereld gewaardeerd om hun aanhoudend hoge productiviteit, zelfs in dynamische bedrijfsomstandigheden. Een ander voordeel is hun uitstekende duurzaamheid, die zowel de betrouwbaarheid als de onderhoudskosten van het elektrolytische systeem ten goede komt. Meer informatie op [www.agfa.com/zirfon](http://www.agfa.com/zirfon)

### **Over Agfa**

De Agfa-Gevaert Groep is een toonaangevende onderneming op het vlak van beeldvormingstechnologie en IT-systemen met meer dan 150 jaar ervaring. De Groep bestaat uit vier divisies: Radiology Solutions, HealthCare IT, Digital Print & Chemicals en Offset Solutions. Ze ontwikkelen, produceren en verkopen analoge en digitale systemen voor de gezondheidszorgsector, voor specifieke industriële toepassingen en voor de drukindustrie.

Agfa is lid van de European Clean Hydrogen Alliance en van Hydrogen Europe, dat de Europese industrie, nationale verenigingen en onderzoekscentra vertegenwoordigt die actief zijn in de waterstof- en brandstofcelsector.

**Agfa Press Office**

Septestraat 27  
B – 2640 Mortselsel  
Belgium

Johan Jacobs  
*Corporate Press Relations  
Manager*

T +32 3 444 80 15  
F +32 3 444 74 85  
E [johan.jacobs@agfa.com](mailto:johan.jacobs@agfa.com)

ZIRFON, Agfa en de Agfa-rombus zijn handelsmerken van Agfa-Gevaert N.V., België, of van haar filialen.  
Andere genoemde merken behoren toe aan de respectievelijke eigenaars.

**Contact**

Nick Valckx, Business Manager H2 Membranes, [nick.valckx@agfa.com](mailto:nick.valckx@agfa.com)

**Agfa Press Office**

Septestraat 27  
B – 2640 Mortsel  
Belgium

Johan Jacobs  
*Corporate Press Relations  
Manager*

T +32 3 444 80 15  
F +32 3 444 74 85  
E [joan.jacobs@agfa.com](mailto:joan.jacobs@agfa.com)

**Contact:**

**Viviane Dictus**

Director Corporate Communication

T +32 (0)3 444 71 24

E [viviane.dictus@agfa.com](mailto:viviane.dictus@agfa.com)

**Johan Jacobs**

Corporate Press Relations Manager

T +32 (0)3 444 80 15

E [joan.jacobs@agfa.com](mailto:joan.jacobs@agfa.com)