

**Master
Lock.**

**Lockout tagout oplossingen
specifiek voor de olie- en
gasindustrie**



**BESCHERM
UW MEDEWERKERS**



OPLOSSINGEN SPECIFIEK VOOR DE OLIE- EN GASINDUSTRIE

Of het nu gaat om onshore of offshore, elk operationeel en supply chain-aspect van de olie- en gasindustrie vereist dat de strengste controles worden gehanteerd voor veiligheid en beveiliging.

Er wordt routineus gebruikgemaakt van corrosieve, vluchtige, explosieve of andere gevaarlijke materialen. Daardoor is de hele omgeving sterk gecontroleerd en onderworpen aan strenge procedures, normen en regelgevingen die constante opleiding van het personeel vereisen.

Tijdens gepland onderhoud, shutdowns en turnarounds voor de olie- en gasindustrie worden lockout/tagout producten (LOTO) vaak blootgesteld aan extreem veeleisende omstandigheden. Daarom zijn de prestaties van LOTO-producten van cruciaal belang om de veiligheid van medewerkers te handhaven in uiteenlopende omgevingsomstandigheden, van extreme temperaturen tot veeleisende blootstelling aan materiaal zoals zand, vuil, puin en corrosieve chemicaliën.

Olie- en gasbedrijven kunnen vertrouwen op de ervaring van Master Lock en zijn Safety Solutions-portfolio voor een brede waaier aan LOTO-hangsloten en -inrichtingen die effectief voldoen aan de eisen en voorwaarden die heersen op de plaatsen in hun omgevingen waar lockout wordt uitgevoerd. Tegelijkertijd kunnen ze voordeel halen uit een selectie van diensten op maat die helpen bij het ontwikkelen van een programma dat aangepast is aan hun locaties, het uitschrijven van machinespecifieke procedures en het opleiden van betrokken medewerkers.



MASTER LOCK-DIENSTEN



Het definiëren en implementeren van een succesvol lockout/tagout-systeem kan complex zijn. Om efficiënt en effectief te zijn, vereist een veilig afsluitingssysteem een allesomvattende beoordeling van de procedures, opleiding en uitrusting evenals aandacht voor hoe werkzaamheden en activiteiten

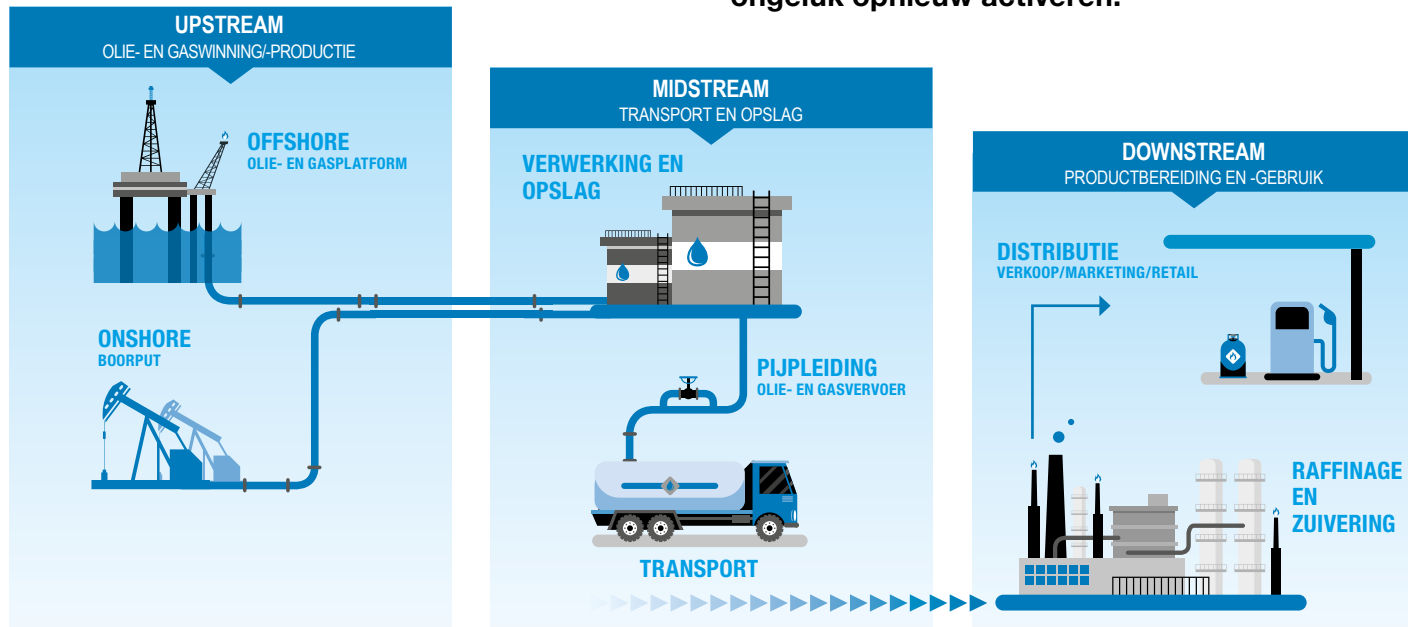
worden uitgevoerd. Ons team heeft jaren ervaring in het uitschrijven van programma's en procedures voor lockout. Of u nu uw bestaande programma wilt verbeteren of een volledig nieuw lockout-programma wilt ontwikkelen, wij kunnen u helpen:



LOCKOUT TAGOUT-OPLOSSINGEN

Master Lock biedt oplossingen voor lockout tagout-activiteiten in elke stap van het proces. Ze kunnen allemaal worden gebruikt in alle

ATEX-zones*. De duurzame materialen en substantiële ontwerpen zijn bestand tegen onbevoegd verwijderen en voorkomen per ongeluk opnieuw activeren.



- Kies voor onze hangsloten van aluminium of Zenex™-materiaal. Ze zijn speciaal ontwikkeld om bestand te zijn tegen olieomgevingen dankzij een **superieure weerstand tegen corrosie, UV-straling, extreme temperaturen en chemicaliën.**




- Voeg afsluitingen toe om te voorkomen dat er stof en puin binnendringt in hangsloten en hun **bescherming en duurzaamheid** te optimaliseren.



- Creëer uw **eigen aangepaste sleutelsysteem** dankzij onze diverse opties (KD, KA, MK, GMK) en verhinder dankzij LifeGuard™ dat duplicaatsleutels uw lockout-programma in het gedrang brengen: een **gratis dienst voor sleutelbeheer** houdt een lijst bij van alle belangrijke sleutelcodes die zijn aangemaakt voor en toegewezen aan een specifieke locatie.

LifeGuard

 Geschikt voor gebruik in explosieve atmosferen

VERGREDELINGSINRICHTING VOOR BLINDFLENS

Biedt de best practice-oplossing om lockout toe te passen op een blindflens tijdens onderhoud van pijpleidingen



- Dankzij vier vergrendelingsgaten kunnen meerdere afdelingen, ploegen, mensen met een vergunning of projectleiders de lockout op één en dezelfde flens toepassen
- Duurzaam product dat bestand is tegen harde omgevingen
- Het aanbrengen neemt slechts enkele seconden in beslag.

Als vergrendeling voor afsluiters gebruikt u ons unieke, gepatenteerde **draaiontwerp** voor gemakkelijkere installatie. Zijn sterke, lichte, niet-geleidende Zenex™-behuizing **is bestand tegen chemicaliën en werkt effectief in extreme omstandigheden.**



Master Lock heeft een **algemene onderhoudskit** ontwikkeld met onmisbare producten voor **universele lockout-activiteiten**. Denk bijvoorbeeld aan onze sterke en flexibele **verstelbare vergrendelingskabel**, die perfect is voor elke lockout-toepassing en bestand is tegen chemicaliën en extreme omgevingen. Of onze **Grip tight™-vergrendeling voor stroomonderbrekers** met een ideale pasvorm voor elektrische of afsluiter-toepassingen.



Zorg ervoor dat uw veiligheidsbericht jarenlang goed zichtbaar blijft met **Guardian Extreme Signs & Tags**, die effectief bestand zijn tegen water, vet, chemicaliën en extreme temperaturen.



Master Lock biedt tal van andere lockout-oplossingen die u kunnen helpen bij ongevalpreventie en succesvolle implementatie van het best mogelijke lockout/tagout-programma voor uw installatie: inrichtingen voor vergrendeling van gasafsluiters onder druk, afsluitingen voor besloten ruimtes, groepsvergrendelingskasten...

*Neem contact op met uw Master Lock-vertegenwoordiger voor de meest recente lijst van conforme producten. De selectie kan immers evolueren na verloop van tijd

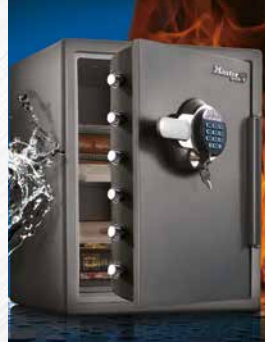
OPLOSSINGEN SPECIFIEK VOOR DE OLIE- EN GASINDUSTRIE

BEVEILIGING VAN TERREINEN EN EIGENDOMMEN

Bescherm uw eigendommen tegen onderbreking. Omheiningspoorten, machines en apparatuur, onderstations op afstand en voertuigen zijn allemaal

elementen die beschermd moeten worden tegen diefstal, vandalisme en grotere bedreigingen van de veiligheid.

Master Lock kan helpen met een selectie van specifieke oplossingen zoals hangsloten, kettingen, kluisen...



American Lock®- en Master Lock®-oplossingen bieden een ongeëvenaarde bewezen betrouwbaarheid en kwaliteit voor superieure bescherming. Ze zijn gebouwd om harde omstandigheden te trotseren en bescherming te bieden voor uw waardevolle vrachten die hoge beveiligingsniveaus vereisen. Zo zorgt ons hangslotontwerp met verborgen beugel voor maximale beveiliging tegen boren, zagen en breekijzers.



EDGE®-SLEUTELCONTROLESYSTEEM



Eenvoudige en betaalbare sleutelcontroleoplossing die de toegang strikt beperkt tot bevoegd personeel.

U kunt een uniek sleutelsysteem hanteren dat uitsluitend voor uw installatie geldt.

Dat sleutelsysteem reserveert belangrijke nummers speciaal voor u en beperkt de toegang tot blanco sleutels, waardoor uw specifieke toestemming noodzakelijk is voor iedereen die duplicaatsleutels wil maken.



Bluetooth™



4400EURD



4401EURDLH



5441EURD

Geniet van controle over de toegang tot uw installaties en uw vracht dankzij Bluetooth-technologie



Sleutelloos



Geen combinatie



Verleen toegang op afstand



Tijdelijk toegangsbeheer



Bewaking



Gebruiksvriendelijk

Master Lock

www.masterlock.eu

MASTER LOCK EUROPE

Tel.: +33.(0)1.41.43.72.00 -

Fax: +33.(0)1.41.43.72.01

E-mail: safetyeu@mlock.com