

Lepsze oblicze Twojego biznesu



Zwiększ swój udział w rynku i zbuduj lojalność klientów, jednocześnie ograniczając swoje koszty operacyjne



Jesteśmy wiodącym na świecie producentem butli kompozytowych na skroplony gaz (LPG) do wielu zastosowań. Waga, jaką przykładamy do bezpieczeństwa, prostoty użycia, wysokiej odporności na korozję oraz designu, przynosi korzyści zarówno sprzedawcom LPG, jak i ich klientom na całym świecie.

Korzyści dla Twojej firmy

Dobrze prowadzony biznes powinien z jednej strony odpowiadać na oczekiwania klientów, a z drugiej być opłacalny i bezpieczny. Naszą misją jest, by korzystanie z LPG stało się łatwiejsze i bezpieczniejsze dla wszystkich. Od 2000 roku wyprodukowaliśmy ponad 20 milionów butli o wyjątkowych cechach, ułatwiających użytkownikom eksploatację przy zachowaniu niedoścignionych wyników w zakresie bezpieczeństwa. Dystrybucja LPG z użyciem naszych butli pozwala:

Zwiększyć i utrzymać udział w rynku

Dzięki ofercie butli przyjaznych dla użytkownika łatwiej zyskać lojalność klientów i zwiększyć możliwości przyciągnięcia do firmy nowych użytkowników LPG.



Zwiększyć możliwości kształtowania cen

Dzięki stosowaniu naszych butli kompozytowych LPG możesz dodać do swojej oferty produkt klasy premium i zyskać premię za napełnienie.

Wzmocnić swoją markę

Nasze lekkie i bezpieczne produkty o atrakcyjnym wyglądzie pozwolą wyróżnić się Twojej firmie na rynku. Butle mogą zostać dopasowane do Twojej firmy przez zastosowanie odpowiedniego koloru i logo, by zapewnić szybką wizualną identyfikację z Twoją marką.



Ograniczyć koszty konserwacji i logistyki

Butle kompozytowe LPG nie zużywają się tak, jak butle stalowe i wymagają mniej konserwacji dzięki swojej odporności na rdzewienie.

Twoja firma nie będzie musiała przeznaczać środków na renowację, ponieważ butle można w łatwy sposób wyczyścić, a ponadto są one przystosowane do łatwej wymiany obudowy.

- Mniejsza masa i możliwość układania butli warstwami umożliwiając lepsze wykorzystanie przestrzeni ładunkowej ciężarówki i zmniejszenie kosztów logistycznych. Przyjazna dla środowiska i zdrowia technologia ogranicza konieczność ręcznej obsługi.
- Ograniczyć koszty związane z konserwacją linii do napełniania butli dzięki redukcji poziomu zużycia systemu napełniania typu karuzela lub systemu taśmowego.
- Ograniczyć emisję CO₂ i hałas.



Zwiększyć poziom bezpieczeństwa

Nasze bezkonkurencyjne wyniki związane z bezpieczeństwem znajdują potwierdzenie w 20 latach doświadczenia i ponad 20 milionach butli sprzedanych w blisko 100 krajach świata.

Nasze butle są odporne na wybuchy typu BLEVE (mniejsze ryzyko rozerwania i wybuchu w przypadku pożaru) i zapewniają większe poczucie bezpieczeństwa dla firm. Ich wysoka wytrzymałość mechaniczna zapewnia o 50% wyższy poziom ciśnienia rozrywającego niż stalowe odpowiedniki, co zapewnia im dużą trwałość nawet po wielu latach użytkowania.

Nierdzewiejące materiały oznaczają szybszą i łatwiejszą kontrolę jakości oraz łatwą wzrokową identyfikację uszkodzeń.

Wymagane oznaczenia są trwale wygrawerowane na kołnierzu butli.

Mniejsza masa butli mieści się w granicach maksymalnej dopuszczalnej masy i w efekcie zapewnia niższy poziom ryzyka obrażeń dla pracowników.



Korzyści dla klientów

Nasze butle udowodniły, że spełniają oczekiwania klientów dzięki swoim wyjątkowym cechom i stały się wyznacznikiem standardów w obrębie rozwiązań LPG przyjaznych dla użytkowników.



Lżejsze

Jedną z największych przyjaznych dla użytkownika zalet naszych butli jest ich niewielka masa, która umożliwia użytkownikom łatwe i ergonomiczne operowanie nimi. Mają zwykle o połowę mniejszą masę w porównaniu do swoich stalowych odpowiedników, praktycznie każdy może je łatwiej podnosić i nimi operować.



Bezpieczniejsze

Nieźrównane bezpieczeństwo naszych butli jest potwierdzone milionami egzemplarzy będącymi w użyciu na całym świecie. Od ponad 20 lat nasze butle wykorzystywane są w zróżnicowanych warunkach atmosferycznych, w temperaturach wahających się od -40 stopni Celsjusza w rejonach arktycznych, do $+65$ stopni w rejonach tropikalnych, nadmorskich i pustynnych.



Półprzezroczyste

Użytkownicy mogą łatwo sprawdzić poziom gazu w butli, dzięki czemu będą dokładnie wiedzieć, kiedy należy ją ponownie napełnić, i nigdy nie zabraknie im gazu podczas użytkowania. Półprzezroczysta budowa butli eliminuje konieczność używania niedokładnych urządzeń pomiarowych. Wystarczy krótka, wzrokowa kontrola, by upewnić się, jak dużo LPG pozostało jeszcze w butli.

Nie rdzewiejące

Nasze butle nie rdzewieją, co wyklucza ryzyko wycieków gazu spowodowanych przez korozję, a także nie powodują zabrudzeń na powierzchniach, dzięki czemu nie niszczą się szafki kuchenne, podłogi, samochody czy łodzie. Materiały antykorozyjne nie wymagają regeneracji – typowego procesu, jakiemu poddawane są butle stalowe, który powoduje powstawanie toksycznych resztek – dzięki czemu nie dochodzi do zanieczyszczeń środowiska i można oszczędzać energię.

Zaangażowanie w zapewnienie jakości, bezpieczeństwo i innowacje w zakresie technologii butli kompozytowych

W oparciu o ponad 20 milionów egzemplarzy stosowanych w blisko 100 krajach nasze butle kompozytowe ustanowiły nowy standard przyjaznego dla użytkownika LPG.

Naszą misją jest, by korzystanie z LPG stało się łatwiejsze i bezpieczniejsze dla wszystkich. Dzięki temu, że nasze butle są lekkie i trwałe, użytkownicy nie muszą przejmować się ich obsługą i mogą skupić się na tym, co dla nich najważniejsze w codziennym życiu.

Nasze butle wykorzystywane są na całym świecie do zastosowań domowych i związanych z hobby, takich jak:

- gotowanie
- grillowanie
- ogrzewanie
- żeglarstwo
- kampery i przyczepy

jak również w przemyśle:

- wózki widłowe
 - kosiarki
 - maszyny budowlane
-

Produkcja zapewniająca jakość

Nasze butle produkowane są w nowoczesnej fabryce w Norwegii. Nasza w pełni zautomatyzowana linia produkcyjna jako jedyna tego rodzaju na świecie jest w stanie wyprodukować do 2 mln butli rocznie. O zapewnienie jakości dbamy od początku do końca, a wszystkie etapy łańcucha wartości oraz procesy są certyfikowane zgodnie z normą ISO 9001. Dane dotyczące każdej butli zbierane są podczas całego procesu produkcji w ponad 35 punktach. Są one następnie przechowywane w celu zapewnienia możliwości śledzenia i identyfikacji.



GOTOWANIE



GRILLOWANIE



OGRZEWANIE



ŻEGLARSTWO



KAMPERY
I PRZYPY



WÓZKI WIDŁOWE



KOSIARKI



MASZYNY BUDOWLANE



GENERATORY

Innowacja w każdej butli

Jesteśmy wiodącym producentem butli kompozytowych bezszwowych. Proces produkcji przebiega w następujący sposób:

- Najpierw jest formowana rozdmuchowo wewnętrzna warstwa polietylenu (HDPE).
- Później wokół tej warstwy nawijane jest włókno szklane i żywica — w ten sposób powstaje zbiornik ciśnieniowy.
- Aby jeszcze bardziej wzmocnić butlę oraz nadać jej atrakcyjny wygląd, umieszczamy ją w polietylenowej obudowie (HDPE). Wyróżniająca się zewnętrzna obudowa, opatentowana przez firmę Hexagon Ragasco, nie tylko chroni butlę i umożliwia ergonomiczny uchwyt, ale pozwala także klientom na personalizację produktu.

Proces jest wykonywany w naszej fabryce w pełni automatycznie, zaczynając od surowców, a kończąc na automatycznym paletowaniu butli gotowych do transportu.

Poddajemy recyklingowi większość odpadów z produkcji wewnętrznej, plastikowej części butli, a nasza fabryka jest zasilana całkowicie odnawialną energią hydroelektryczną. Dzięki automatyzacji i skupieniu się na procesach zrównoważenia nasze butle kompozytowe są produkowane w sposób najbardziej wydajny na świecie.

Zgodność z normami

Butle Hexagon Ragasco są zgodne z wieloma międzynarodowymi normami i uzyskały odpowiednie atesty. Najważniejsze z nich to m.in.:

Produkcja

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001

Produkt

- EN 14427
- ISO 11119-3
- EN 12245
- DOT- SP 12706
- TC-SU-5931

Nasi klienci o nas

„Marka Antargaz to synonim zaufania i wygody. Butle Calypso (produkowane przez Hexagon Ragasco) dzięki wielu korzyściom, jakie przynoszą użytkownikom, i świetnym wynikom Hexagon Ragasco związanym z bezpieczeństwem są wyrazem obietnicy, jaką składamy naszym klientom. Na francuskim rynku uzyskały status prawdziwej ikony”.

Antoine Willaume, dyrektor ds. marketingu i komunikacji, Antargaz, Francja, UGI Group.

„Butle Kosangas Light (kompozytowe butle firmy Hexagon Ragasco) wprowadziliśmy na rynek duński w roku 2001. Od tego czasu ponad milion klientów miało okazję przekonać się o korzyściach płynących ze stosowania butli kompozytowych LPG. Produkt Kosangas Light ułatwił życie naszym dystrybutorom oraz klientom biznesowym i indywidualnym, którzy korzystają z niego zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Te lekkie butle w znaczącym stopniu przyczyniły się do wzrostu popularności gazu w butlach do użytku domowego. Dzisiaj jest to najczęściej wybierany tego typu produkt i symbol naszego sukcesu”.

Sanne Møller Nielsen, Kierownik ds. marketingu na kraje skandynawskie, Kosan Gas a/s, Dania, UGI Group.

„Byliśmy pierwszą firmą, która wprowadziła butle Hexagon Ragasco na rynek w Izraelu. Traktowaliśmy ten krok nie tylko jako sposób na zwiększenie sprzedaży, ale również jako rozwiązanie, które miało wzmocnić naszą pozycję lidera i dostawcy innowacyjnych rozwiązań. W naszej kampanii skupiliśmy się na tym, jak lekkie są te butle oraz na tym, że są półprzezroczyste — nazwaliśmy je „PICKSEE”. W ciągu dwóch miesięcy prowadzenia ukierunkowanych kampanii marketingowych, z naciskiem na wykorzystanie tego produktu do grillowania, sprzedaż widocznie wzrosła. Zwiększyliśmy również nasz udział w rynku. Nowi klienci już interesują się tą rewolucyjną butlą. To naprawdę przełomowy produkt na naszym rynku”.

Michael Fradis, Wiceprezes, AMISRAGAS, Izrael.

„Hexagon Ragasco, pionier technologii butli kompozytowych LPG, jest naszym głównym dostawcą strategicznym od rozpoczęcia działalności. Firma pozwoliła nam szybko i bezpiecznie wprowadzić radykalne zmiany w gotowaniu w ogóle populacji Bangladeszu. Firma Hexagon Ragasco została naszym zaufanym partnerem dzięki swojemu profesjonalizmowi, kulturze zorientowanej na świadczenie usług oraz najwyższej jakości produktom”.

Mrinal Roy, CEO, Beximco LPG, Bangladesz

„Wprowadzenie butli kompozytowych było punktem zwrotnym dla naszego przedsiębiorstwa. Producent butli mógł nam nie tylko zdobyć znaczącą część rynku, ale również umożliwić wprowadzenie całkowicie nowego produktu oraz pozyskanie nowych klientów. Ze względu na nieprzerwany wzrost naszego dochodu operacyjnego i wyraźne zmniejszenie kosztów logistycznych jesteśmy optymistami co do dalszego rozwoju, ponieważ butle zyskują na popularności wśród urugwajskich użytkowników LPG”.

Julio Vieira, dyrektor wykonawczy, Megal S.A, Urugwaj

„Możemy podzielić się naszymi doświadczeniami i powiedzieć, że nasz rynek pozytywnie przyjął pojawienie się butli kompozytowych Hexagon Ragasco i że korzyści, jakie one przyniosły, są widoczne zwłaszcza w kontekście naszych warunków środowiskowych — nie ma problemu z rdzą. Ludzie zwrócili uwagę na łatwość obsługi, ponieważ butle są lżejsze, i nikt nie miał żadnych większych obiekcji co do bezpieczeństwa. Większość z kosztów konserwacji butli pozostaje po naszej stronie i to zwłaszcza my widzimy korzyści w bezpośrednich kosztach operacyjnych, wynikające z wykorzystywania butli kompozytowych zamiast butli stalowych. W międzyczasie wygląd butli kompozytowych stał się o wiele bardziej estetyczny niż butli stalowych. Jesteśmy ogólnie bardzo zadowoleni z produktów Hexagon Ragasco”.

Sarah Romain, dyrektor naczelna ds. handlu, Seychelles Petroleum.

„Rynek libański potrzebował bezpieczniejszej butli po serii wypadków związanych z LPG w naszym kraju. Wprowadzenie w Libanie butli Hexagon Ragasco o nieskazitelnej historii bezpieczeństwa zostało zatem przyjęte przez ludność z otwartymi ramionami. Tak, bezpieczeństwo jest najważniejsze, chodzi o nasze całkowite zaufanie do Hexagon Ragasco w kwestii bezpieczeństwa naszych rodzin”.

Rock Chlela, dyrektor zarządzający, ROX GAS, Liban.

Zrównoważony rozwój

Nasze zaangażowanie

Jako wiodący dostawca kompozytowych butli LPG chcemy odgrywać istotną rolę w transformacji energetycznej w kierunku bardziej czystej i zdrowej przyszłości. Kierując się naszymi wartościami integralności i liderowania, prowadzimy odpowiedzialne i bezpieczne działania oraz promujemy sprzyjającą włączeniu kulturę pracy opartą na wzmacnianiu potencjału. Dzięki innowacjom i produkcji najwyższej klasy dążymy do zapewnienia długoterminowej rentowności i rozwoju dla naszych partnerów i dla nas.

NASZE FILARY

Zdrowie i bezpieczeństwo	We współpracy partnerskiej ze sprzedawcami LPG i uznanymi programami, np. Cooking4life, dążymy do zapewnienia dostępności LPG w butlach na całym świecie, przyczyniając się w ten sposób do poprawy zdrowia, ochrony środowiska i zachęcania kobiet dzięki dostarczaniu im czystej, przystępnej cenowo i łatwo dostępnej energii. Wspieramy rozwój kultury proaktywnej „bezpieczeństwa i dobrostanu” oraz jesteśmy dumni z naszego certyfikatu Doskonałe miejsce do pracy. (GPTW).
Środowisko	Na naszą ocenę cyklu życia (LCA) korzystnie wpływa stosowanie przez nas odnawialnej energii hydroelektrycznej, naszych lekkich butli, co ogranicza emisję węgla w czasie transportu, oraz ich sprawdzony ponad 20-letni okres eksploatacji. Ponadto mamy certyfikat ISO 14001 (zarządzanie środowiskiem). Kierując się naszą strategią zrównoważonego wzrostu, cały czas skupiamy się na stałej poprawie naszego wpływu na środowisko.
Zgodność i etyka	Zgodnie z naszymi wartościami integralności i liderowania, partnerskiej współpracy z naszymi klientami, dostawcami i instytucjami branżowymi, takimi jak World LPG Associations (WLPGA), Liquid Gas Europe, Ibero American LPG Association (AIGLP) i USA's National Propane Gas Association (NPGA), dążymy do ustanowienia najwyższych standardów dla niezawodnych produktów i odpowiedzialnych działań biznesowych. Ponadto Hexagon jest członkiem UN Global Compact.
Technologia	Jako pionierzy w dziedzinie kompozytowych butli LPG przez ponad 20 lat stworzyliśmy światowej klasy możliwości produkcyjne o dużej wydajności. W związku z tym mamy certyfikat ISO 50001 dla zarządzania energią. Nasza analiza prac badawczo-rozwojowych wynika z celów zrównoważonego rozwoju, które polegają na poprawie wpływu naszych produktów na środowisko w łańcuchu wartości.

Działania związane z celami zrównoważonego rozwoju



Kluczowe cele i ambicje 2021-2022

- Testowanie i rozwój nowych materiałów ekologicznych
- Zaangażowanie w różne projekty z SINTEF, NTNU i innymi producentami kompozytów w celu sprawdzenia rozwiązań ponownego użycia / recyklingu odpadów kompozytowych
- Publikowanie deklaracji środowiskowych produktu (EPD) dla butli kompozytowych
- Wykonanie oceny okresu eksploatacji (LCA) dla różnych scenariuszy fazy użytkowania i fazy zakończenia eksploatacji
- Opracowanie kalkulatora LCA stosowanego we wszystkich obszarach biznesowych
- Dążymy do całkowitego recyklingu odpadów z obudów plastikowych z naszej produkcji



● Administracja i zakład produkcyjny

● Przedstawiciele handlowi

Siedziby

Hexagon Ragasco AS
Raufoss Industrial Park B306
P.O. Box 50, 2831 Raufoss
Norwegia
Tel.: + 47 61 15 16 00

Kontynenty amerykańskie

Ameryka Północna
northamerica@hexagonragasco.com

Ameryka Łacińska i Karaiby
latinamerica@hexagonragasco.com

Azja i region Pacyfiku

Azja i region Pacyfiku
asiapacific@hexagonragasco.com

Europa

europa@hexagonragasco.com

Rosja i WPN
Info@hexagoncomposites.ru

Bliski Wschód i Afryka

Bliski Wschód
middleeast@hexagonragasco.com

Afryka
africa@hexagonragasco.com

We współpracy z branżą LPG

Aktywnie działamy w najważniejszych światowych organizacjach branżowych.



Hexagon Ragasco as

Hexagon Ragasco, firma należąca do Hexagon Composites, to światowy lider na rynku produkcji kompozytowych butli LPG. Zakład produkcyjny o dużej wydajności i wysokim stopniu automatyzacji w Norwegii jest najbardziej zaawansowanym tego rodzaju na świecie. Hexagon Composites dostarcza bezpieczne i innowacyjne rozwiązania dla przyszłości z czystą energią. Nasze rozwiązania umożliwiają przechowywanie, transport i transformację na czystą energię w wielu zastosowaniach mobilnych, przemysłowych i konsumenckich.

www.hexagonragasco.com

