

SynFlex Group

Poruszamy świat



Resource of Power

Razem osiągać więcej



Być może nieświadomie, lecz prawdopodobnie każdego dnia mają Państwo kontakt z naszymi produktami lub korzystają z nich pośrednio.

Nasze produkty nie są zazwyczaj widoczne na pierwszym planie, jednak czynią codzienne życie łatwiejszym.



SynFlex Group dostarcza produkty dla tzw. systemów izolacyjnych najnowszych silników elektrycznych, transformatorów i generatorów. Zapewniamy podstawę megatrendów współczesnego przemysłu elektro-technicznego, zaopatrując branże takie jak energia odnawialna, inteligentne sieci energetyczne, e-mobility.

SynFlex Group poprzez indywidualne i inteligentne rozwiązania systemowe wspiera realizację Państwa projektów.

Razem osiągać więcej
The Resource of Power



Trzy silne przedsiębiorstwa

Oto my



SHWire wyznacza światowe standardy dzięki innowacjom produktowym i procesowym. Portfolio produktów obejmuje miedziane i aluminiowe przewody okrągłe i profilowe, emaliowane oraz w oplocie. Dysponując mocami produkcyjnymi ponad 50.000 ton, najnowocześniejszym parkiem maszynowym oraz autorskim systemem kontroli jakości, SHWire jest największym i najnowocześniejszym branżowym zakładem produkcyjnym w Europie.



Podstawowe kompetencje firmy SynFlex obejmują opracowywanie, wytwarzanie oraz sprzedaż przewodzących i izolacyjnych produktów dla systemów elektroizolacyjnych do silników elektrycznych, transformatorów i generatorów. Dzięki innowacjom procesowym i produktowym firma SynFlex jest uznanym liderem jakości i wyznacza standardy w przemyśle elektrotechnicznym.



IsoTek jest specjalistą w dziedzinie budowy transformatorów, dysponującym innowacyjnymi kompetencjami w zakresie izolacji elektrycznej. Siłą IsoTek to oferta indywidualnych rozwiązań, pozwalających spełnić specyficzne wymagania Klienta – od zdefiniowania i opracowania, do dostawy odpowiedniego produktu.



Razem osiągać więcej

Synergia ex works



Tworzymy i wykorzystujemy synergę. W ramach SynFlex Group łączymy marki SynFlex, SHWire oraz IsoTek, oferując korzyści rozwiązań systemowych, doradztwa, usług

laboratoryjnych oraz zintegrowanej logistyki.

W ten sposób osiągamy branżową kompetencję systemową na najwyższym poziomie. Jako stabilne i niezawodne przedsiębiorstwo rodzinne myślimy i działamy długoterminowo, spełniając zróżnicowane wymagania naszych rynków i Klientów.



SynServ

Usługi i doradztwo

- know-how i rozwiązania w zakresie wyzwań logistycznych
- zintegrowana struktura IT i rozwiązania systemowe dla Klientów
- indywidualne doradztwo wykwalifikowanych specjalistów produktowych
- jakość produktów i procesów zapewniana według norm i standardów: IATF, ISO14001-2004, ISO 9001:2008, ISO 50001-2011, OHSAS 18001-2007
- minimalizacja ryzyka poprzez profesjonalny handel miedzią



SynLab®

Usługi laboratoryjne według standardów UL oraz IEC

- pierwsze w Europie laboratorium prowadzące testy FTA, CCT wg UL 1446
- usługi laboratoryjne w zakresie testów chemicznych, termicznych, mechanicznych i elektrycznych
- kontrola jakościowa procesów produkcji



SynFlex

Międzynarodowo

- ponad 650 pracowników w 13 lokalizacjach w Europie, Azji i Turcji
- jednolity poziom jakości produktów



SYNFLEX
Group

SYNFLEX

ISOTEK

SHWire

Lider jakości

Miedziane i aluminiowe przewody nawojowe Premium



Od cygar do przewodów nawojowych

SHWire to tradycja i rozwój. Przedsiębiorstwo utworzone w 1858 r. zajmowało się produkcją cygar, a pod koniec drugiej wojny światowej rozpoczęło równoległe produkcję przewodów nawojowych. Z uwagi na brak szerszych perspektyw w obszarze wyrobów tytoniowych, priorytet nadano produkcji przewodów, dokonując z powodzeniem procesu transformacji przedsiębiorstwa. Obecnie rodzinnym przedsiębiorstwem zarządza piąte pokolenie właścicieli.

Produkcja prowadzona jest w jednej lokalizacji w Lügde, rozwijanej systematycznie na przestrzeni lat poprzez znaczne inwestycje, przejęcia i integrację konkurentów oraz wprowadzanie najnowocześniejszych procesów, obejmujących cyfryzację oraz implementację struktur Przemysłu 4.0.

Moce produkcyjne ponad 50.000 ton

Produkcja ponad 50 milionów km przewodów rocznie

Największa i najnowocześniejsza lokalizacja produkcyjna w Europie

Pełna weryfikowalność danych

Centralny system nadzoru i sterowania produkcji

Opatentowany system kontroli jakości SHWire zapewniający parametry przewyższające wymagania standardów branżowych

Zaplecze laboratoryjne i badawczo-rozwojowe

Partnerstwo w klastrach Przemysłu 4.0

Program produkcyjny SHWire

SHSold® Series

SHSold® V155
SHSold® V180
SHSold® V180 Glide

SHTherm® Series

SHTherm® V180
SHTherm® 200
SHTherm® 210
SHTherm® 210 Glide
SHTherm® 210 TE
SHTherm® 210 Alu
SHTherm® 220
SHTherm® 220 Glide
SHTherm® 210 Flat
SHTherm® 220 Flat
SHTherm® 210 Flat Alu

SHBond® Series

SHBond® WD 210
SHBond® WD 210 Glide
SHBond® WD 210 Alu

SHBare® Series

SHBare®
SHBare® Flat

SynFlex Group

SynLab®
Usługi laboratoryjne oraz testy zgodne z UL 1446

SynServ
Usługi i doradztwo

SynFlex International
SynFlex Skandynawia
SynFlex Austria
SynFlex Polska
SynFlex Włochy
SynFlex Francja
SynFlex Turcja
SynFlex Chiny



Dostawca systemowy

Produkty i usługi



Innowacyjny dostawca systemowy o międzynarodowym zasięgu

SynFlex Elektro GmbH oferuje pełny asortyment komplementarnych produktów na potrzeby produkcji silników elektrycznych, transformatorów i generatorów. Przedsiębiorstwo utworzone w 1963 r. i działające początkowo jako dystrybutor przewodów nawojowych, obecnie także wytwarza i konfekcjonuje różnorodne materiały elektroizolacyjne. Oprócz bogatej oferty produktowej oraz fachowego doradztwa wyróżnikiem SynFlex jest rozwinięta sieć dystrybucyjna zapewniająca obsługę Klientów na najwyższym poziomie.

SynFlex posiada własne, pierwsze w Europie laboratorium świadczące usługi w zakresie testów i certyfikacji systemów elektroizolacyjnych według Third Party Test Data Program UL.

Naszym celem jest zawsze zapewnienie Klientom kompleksowego pakietu produktów i usług najwyższej jakości.

Ponad 50.000 standardowych i zindywidualizowanych artykułów

Zautomatyzowane procesy logistyczne w skali międzynarodowej

Szeroki zasięg dzięki rozwiniętej sieci dystrybucyjnej

Lokalizacje produkcyjne i dystrybucyjne w Europie, Azji i Turcji

Pierwsze w Europie laboratorium wykonujące testy wg UL 1446

Własne systemy elektroizolacyjne w klasach temperaturowych 130, 155 i 180 st. C

Zakres oferty SynFlex

SynFlex Winding

SHWire
Przewody nawojowe Premium

SynWire
Przewody nawojowe

SynWire WW
Lice w. cz. i przewody specjalne

SynShield®
Folie miedziane i aluminiowe

SynFlex Insulate

SynTherm®
Materiały elektroizolacyjne

SynTape®
Taśmy samoprzylepne

SynSleeve
Koszulki elektroizolacyjne

SynChem
Impregnaty i masy do zalewania

SynPrep
Elementy wykrawane i kształtki

SynWrap
Taśmy do bandażowania

SynFlex Connect & Equip

SynCon®
Przewody podłączeniowe i zaciski transformatorowe

SynTemp®
Czujniki temperatury

SynProf
Profile GFK

SynParts
Artykuły specjalne

SynFlex Group

SynLab®
Usługi laboratoryjne oraz testy zgodne z UL 1446

SynServ
Usługi i doradztwo

SynFlex International
SynFlex Skandynawia
SynFlex Austria
SynFlex Polska
SynFlex Włochy
SynFlex Francja
SynFlex Turcja
SynFlex Chiny



Elastyczny specjalista

Kompleksowe rozwiązania w budowie transformatorów



Więcej niż produkty

Bazując na ponad 25-letnim doświadczeniu, IsoTek produkuje i dostarcza kompleksowe rozwiązania w zakresie izolacji elektrycznej i budowy transformatorów.

Siłą przedsiębiorstwa jest indywidualne podejście do potrzeb Klienta – od rozpoznania problematyki zastosowań, przez analizę, do wytworzenia i dostawy odpowiedniego rozwiązania. Priorytetem jest przy tym elastyczność i szybkość działania. Przykłady rozwiązań to systemy izolacji chłodzącej rdzenia, maty pastylkowe umożliwiające konstruowanie bezpiecznych układów izolacyjnych transformatora bez połączeń klejonych oraz gotowe zestawy izolacyjne przygotowywane według specyficznych potrzeb Klienta.

Wobec wszystkich produktów stosuje się wysokie kryteria jakości i bezpieczeństwa, spełnienie których weryfikowane jest w ramach obszernych procedur kontrolnych.

Ponad 25 lat doświadczenia

Zaawansowane rozwiązania dostarczane bezpośrednio na linie produkcyjne

Gotowe zestawy konstrukcyjne transformatorów

Precyzyjne rozwiązania takie jak maty pastylkowe i elementy izolujące dla wysokich napięć

Materiały do izolacji elektrycznej i termicznej

Nowoczesne i wydajne technologie produkcyjne

Sprawdzone i stabilne procesy dla zapewnienia najwyższej jakości

Program produkcyjny IsoTek

IsoTherm Program

Folie
PFP
VPV
DMD
TFT
NPN
NKN
SynTherm APA
SynTherm AHA
SynTherm YT

IsoBoard Program

Preszpan
Papier aramidowy
CeQuin
Laminaty drewniane
Laminaty z włókna szklanego
Materiały elektroizolacyjne
Maty z żywic poliestrowych

IsoCool Program

Maty pastylkowe
Maty z profili szklanych
Maty z profili preszpanowych
Maty laminowane

IsoComp Program

Cylindry
Listwy
Elementy dystansowe
Elementy formowane
Rury preszpanowe
Elementy frezowane CNC
Izolacje i zasuwki żłobkowe
Elementy i kształtki wykrawane (3D)

IsoKit Program

Indywidualne rozwiązania w zakresie gotowych zestawów izolacji transformatorów

SynFlex Group

SynLab®
Usługi laboratoryjne oraz testy zgodne z UL 1446

SynServ
Usługi i doradztwo

SynFlex International
SynFlex Skandynawia
SynFlex Austria
SynFlex Polska
SynFlex Włochy
SynFlex Francja
SynFlex Turcja
SynFlex Chiny



ISOTEK

Nasza kultura i wartości

Zawsze jeden team

Nasze wartości wyznaczają kierunki działania

Nasze wspólne wartości zostały sformułowane przy udziale pracowników i towarzyszą nam każdego dnia. Zdrowa struktura kapitałowa, wykwalifikowany personel, zorientowana na Klienta polityka przedsiębiorstwa oraz najnowocześniejsze linie produkcyjne pozwalają nam pewnie patrzeć w przyszłość. Stale obserwujemy wymagania rynku i Klientów, starając się

reagować z wyprzedzeniem na pojawiające się potrzeby i wyzwania. Służy temu ciągła optymalizacja naszych procesów we wszystkich sferach działania przedsiębiorstwa.

Niezależność

Jesteśmy zorientowanym długofalowo i niezawodnym przedsiębiorstwem rodzinnym, które przywiązuje szczególne znaczenie do swojej samodzielności.

Zaufanie

Utrzymujemy uczciwe i odpowiedzialne relacje z naszymi pracownikami, partnerami biznesowymi i opinią publiczną.

Innowacyjność

Chcemy osiągnąć więcej. Nastawieni na cel konsekwentnie i wytrwale pracujemy nad doskonaleniem naszych procesów i produktów.

Stabilność

Jako najbardziej innowacyjne przedsiębiorstwo branży elektrotechnicznej opracowujemy i wytwarzamy produkty najwyższej jakości.



Nasza korporacyjna odpowiedzialność

Zobowiązanie wobec regionu

Wsparcie społeczności lokalnej.

Celem fundacji Schwering & Hasse jest finansowe i socjalne wsparcie na rzecz społeczności Lügde i Bad Pyrmont. Kontynuując tradycję założycieli i wyrażając przywiązanie do ponad 160-letniej historii działalności przedsiębiorstwa, fundacja angażuje się w różnego rodzaju aktywności przyczyniające się do poprawy warunków życia w regionie.



Schwering
& Hasse
Stiftung

Z naszych różnorodnych aktywności: patronat młodzieżowych drużyn sportowych, przygotowywanie młodzieży do życia zawodowego, wsparcie lokalnej straży pożarnej.





Zawsze blisko rynku

Operować globalnie, działać lokalnie

Rozbudowana sieć lokalizacji SynFlex zapewnia ciągłą dostępność, jednolite standardy i stałą jakość produktów oraz usług i doradztwa. Posiadamy placówki produkcyjne i dystrybucyjne w Europie, Azji oraz Turcji. Wszystko od jednego dostawcy - jesteśmy w ciągłym kontakcie z naszymi Klientami i partnerami na miejscu - w celu optymalizacji procesów uczymy się od siebie i dla siebie nawzajem.

SynFlex Skandynawia

Z naszej placówki w Kopenhadze zaopatrujemy całą Skandynawię i część krajów bałtyckich.

SynFlex Francja

Z naszej placówki w Paryżu zaopatrujemy Francję, kraje południowe Hiszpanię i Portugalię oraz Afrykę Północną.

SynFlex Włochy

Nasz zakład w Bolonii umożliwia realizację dostaw dla klientów we Włoszech i położonych po stronie wschodniej sąsiednich krajach w rejonie Morza Śródziemnego.

SynFlex Austria

Nasza placówka w Wiedniu zaopatruje poza rynkiem austriackim cały obszar południowo-wschodniej Europy, od Czech przez Bułgarię, aż do Ukrainy.

SynFlex Polska

Z naszej placówki w Warszawie zaopatrujemy klientów w Polsce, południowych krajach bałtyckich, aż do Białorusi.

SynFlex Turcja

Nasz zakład w Stambule umożliwia realizację dostaw dla klientów w Turcji. Jednocześnie pełni on rolę bramy na Kaukaz i Bliski Wschód.

SynFlex Chiny

Z naszego zakładu w Szanghaju obsługujemy duży rynek chiński, ale również sąsiednie kraje w Azji środkowej, południowej i wschodniej.



Common Goal – Joint Progress:
The Resource of Power.



Insulation Systems



SynFlex
Elektro GmbH

Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg
Phone +49-5235-968-0
info@synflex.de
www.synflex.com

Magnet Wires



Schwering & Hasse
Elektrodraht GmbH

Pyrmonter Straße 3-5
D-32676 Lügde
Phone +49-5281-988-0
info@sh-wire.de
www.sh-wire.de

Electric Insulation



IsoTek GmbH

Nordstrasse 32
D-74219 Möckmühl
Phone +49-6298-937-53-0
info@isotek-gmbh.de
www.isotek-gmbh.de