

Rynek kabli i przewodów

Polski przemysł kablowy należy do najsilniejszych w Europie, a polski producent Tele-Fonika Kable zajmuje 4 miejsce na naszym kontynencie pod względem wielkości sprzedaży. Oprócz rodzimej produkcji mamy również wyroby importowane największych producentów światowych np. Nexans, Prysmian, Draka. Przyjrzyjmy się produkcji i sprzedaży kabli i przewodów na terenie Polski oraz na arenie międzynarodowej.

Polski przemysł kablowy

W 2007 roku można było doliczyć się 45 producentów wyrobów kablowych. Na rynku dominuje Tele-Fonika, po niej jest NKT Cables. Ta pierwsza to firma z polskim kapitałem, zatrudnia ponad 3500 osób, w 2006 roku uzyskała ze sprzedaży 4,6 mld zł. Druga to dawniejsza Śląska Fabryka Kabli, która w 2002 roku zmieniła nazwę po przejściu akcji przez duńskie przedsiębiorstwo NKT Cables A/S; pracuje w niej ok. 240 osób, w 2006 roku miała 485 mln zł przychodów.

Pozostałe przedsiębiorstwa to małe, często rodzinne firmy o wyspecjalizowanym profilu produkcji. W grudniu 2003

informatycznych i światłowodów,

- Drut-Plast – jeden z najbardziej znaczących na rynku polskim producentów kabli i przewodów dla automatyki przemysłowej, górnictwa, gazownictwa oraz stref zagrożonych wybuchem,

- Elektra – producent ponad 100 różnych konstrukcji przewodów grzejących o różnych rezystancjach, z których wykonuje się ponad 400 typowymiarów mat i przewodów grzejących,

- Elnowa – specjalizuje się w przewodach głośnikowych do odbiorników ruchomych i przenośnych, samochodowych oraz jednożyłowych elektroenergetycznych,

do opakowań kartonowych, w 1996 jako jeden z pierwszych w kraju zaczął produkować kable teleinformatyczne, spełniające wymagania norm międzynarodowych.

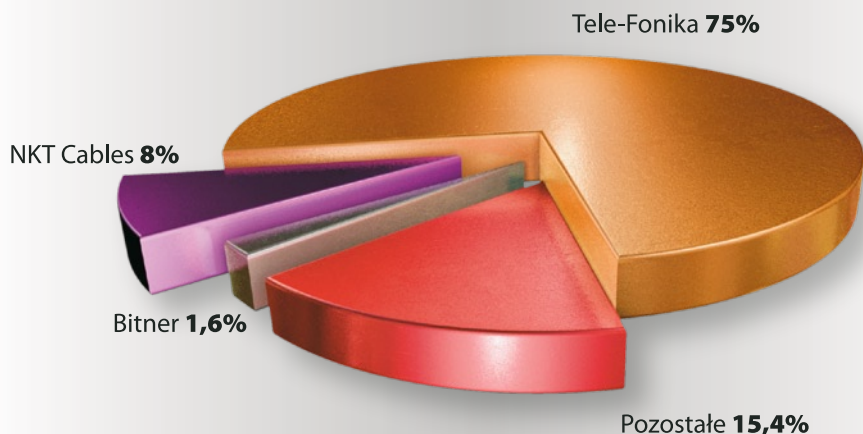
- Technokabel – przedsiębiorstwo inżynierskie, które na przełomie 1986 i 1987 roku uruchomiło produkcję przewodów słaboprądowych dla elektroniki.

Produkcja sprzedana kabli i przewodów wyniosła w 2006 roku 6,2 mld zł. Biorąc pod uwagę wyniki sprzedaży polskich producentów udział Tele-Foniki to 74%, NKT Cables - 8%. Pozostali wytwórcy stanowią 18% rynku.

Struktura rynku kablowego

Tele-Fonika	75%
NKT Cables	8%
Bitner	1,6%
Technokabel	1,1%
Drut-Plast	0,5%
Elpar	1,4%
Elpar II	0,6%
Pozostałe	11,8%

Udział polskich producentów w produkcji sprzedanej przemysłu kablowego. Opracowanie własne na podstawie wyników finansowych za 2006 r.



Procentowy udział największych polskich producentów w produkcji kabli. Opracowanie własne na podstawie wyników finansowych za 2006 r.

roku powołały organizację (Stowarzyszenie Producentów Kabli i Przewodów), która ma na celu integrację mniejszych wytwórców oraz ochronę ich interesów.

Oto kilku z nich:

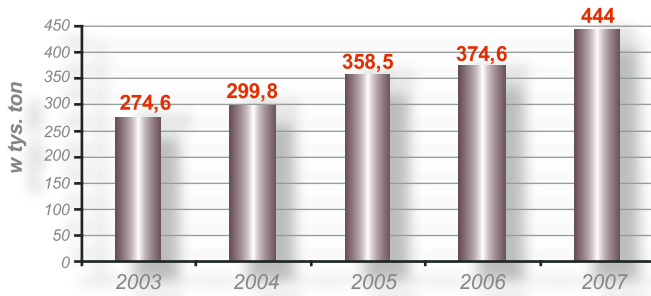
- AKS Zielonka - jedyny producent przewodów elektroenergetycznych i profili elektroinstalacyjnych wraz z osprzętem, służących do układania wszelkiego rodzaju przewodów elektroenergetycznych, tele-

- Elktrim – największy w północno-wschodniej Polsce producent przewodów i kabli o żyłach miedzianych przeznaczonych dla budownictwa. Przedsiębiorstwo powstało w 1998 roku na terenie Suwalskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. W tej samej Strefie powstała w 2000 roku Fabryka Przewodów i Kabli Elpar II.

- Madex – rozpoczął działalność od produkcji zszywek biurowych i zszywek

Potrzeby rynku rosną, a więc producenci kabli i przewodów nie narzekają na wielkość sprzedaży. Najbardziej we znaki dają się ciągle podwyżki cen metali na giełdzie w Londynie. Z tego względu producenci podwyższają ceny swoich wyrobów np. Fabryka Przewodów Energetycznych SA w Będzinie od lutego 2006 do maja 2007 podniosła cenę wyrobów z miedzi o 57%, a z aluminium o 35%. Mimo to produkcja nadal rośnie. Ta tendencja będzie utrzymana, o czym przekonują dane statystyczne. ||

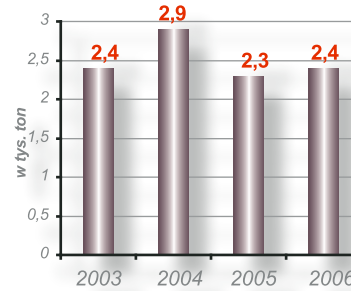
Wielkość produkcji kabli i przewodów



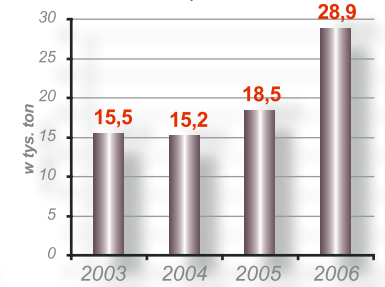
Produkcja kabli i przewodów w tys. ton. Źródło GUS
Dane dla 2007 roku wyliczone na podstawie wyników pierwszego półrocza razy dwa.

Wielkość produkcji wg rodzajów kabli

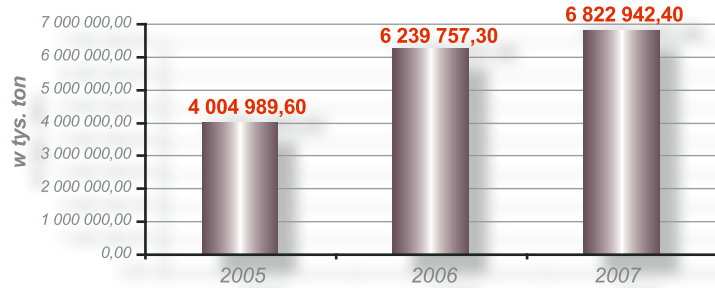
kable koncentryczne



przewody elektryczne stosowane w telekomunikacji

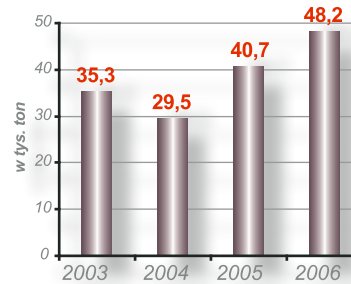


Wartość produkcji sprzedanej kabli i przewodów

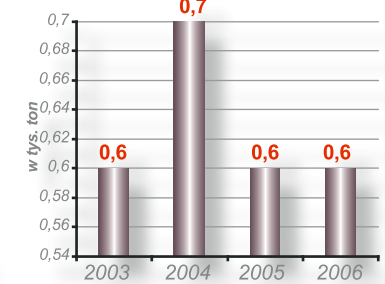


Wartość produkcji sprzedanej w tys. zł, w latach 2005-2007. Źródło GUS.
Dane dla 2007 roku obliczone na podstawie 1. półrocza 2007 razy dwa.

kable elektroenergetyczne



kable światłowodowe



Produkcja kabli i przewodów w tys. ton. Źródło GUS

TECHNOKABEL



łączy i przewodzi

KABLE BEZPIECZEŃSTWA

Certyfikat CNBOP 2412/2007
(N)HXH FE180 PH30/E30; PH90/E90
(N)HXCH FE180 PH30/E30; PH90/E90



Certyfikat CNBOP 2329/2006
HTKSH PH90 i HTKSHekw PH90

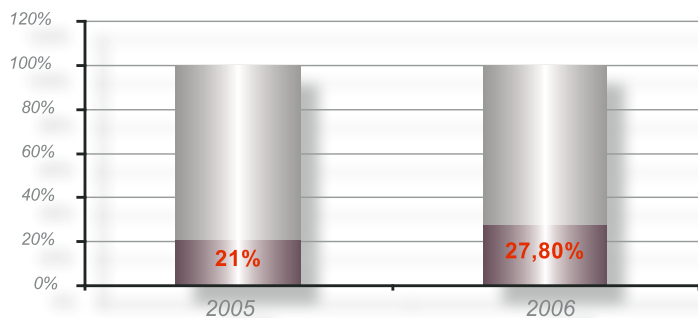
TECHNOKABEL S.A. ul.Nasielska 55, 04-343 Warszawa
tel.:022 516 97 77, fax:022 516 97 87

sprzedaż: tel.:022 516 97 97, fax:022 516 97 91
sprzedaz@technokabel.com.pl www.technokabel.com.pl

Produkcja krajowa

W 2005 roku produkcja krajowa drutów i przewodów izolowanych wyniosła 4 004 989,60 tys. zł, a w następnym wzrosła o 55% do wartości 6 239 757,30 tys. zł. Zwiększył się też udział tego sektora w ogólnej produkcji: z 21%

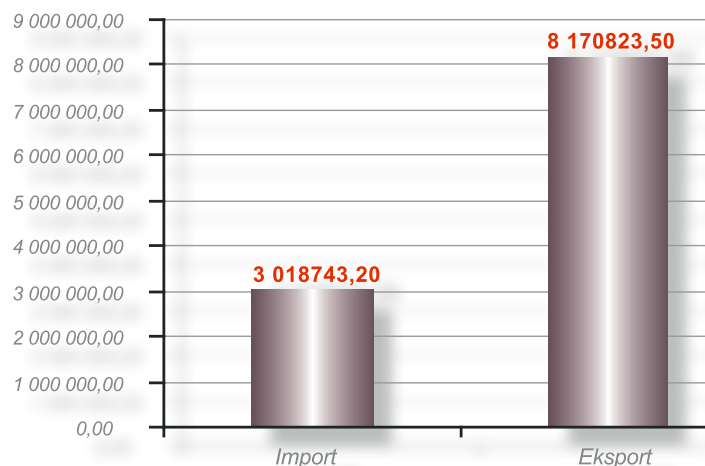
dów elektrycznych wyniosła 3 039 616,4 tys. zł, co w ogólnym imporcie stanowiło 0,8%. Na podstawie wstępnych danych wielkość importu za 2007 rok była utrzymana na tym samym poziomie (za pierwsze półrocze 2007 r. wyniosła 1 509 371,6 tys. zł).



Udział drutów i przewodów izolowanych w wartości produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych. Źródło GUS

w 2005 roku do 27,8% w kolejnym. Wyniki za pierwsze półrocze sugerują, że rok 2007 zakończy się wynikiem 6 822 942,40 tys. zł.

Ekspert izolowanych drutów, kabli i innych przewodów elektrycznych osiągnął w 2006 roku wartość 8 170 823,5 tys. zł, co w ogólnym eksporcie



Handel zagraniczny - kable i przewody w 2006 roku w tys. zł. Źródło GUS

tworzą silną gałąź przemysłu, należącą do najpotężniejszych w Europie.

Handel krajowy

Z analizy rynku wynika, że kable i przewody obejmują średnio 44% obrotów hurtowni i są podstawowym źródłem przychodów. W 2007 roku wartość sprzedaży tych

Światowi producenci

Największym producentem od wielu lat jest Nexans. Pod koniec ubiegłego roku umocnił swoją siłę poprzez zakup firmy Madeco. Za 2007 rok obroty szacuje się na 8,2 mld euro (obliczenia na podstawie sprzedaży w 1. półroczu 2007 r. razy 2, wraz z Madeco). W Polsce firma ma swoje przedstawicielstwo od

	ALFA-ELEKTRO	MORS	ONNINEN	TIM
udział kabli w obrotach hurtowni w %	34,6	49	38,2	55,8

Procentowy udział kabli, przewodów i osprzętu w obrotach hurtowni elektrycznych. Źródło Rynek Elektryczny nr 10/2007.

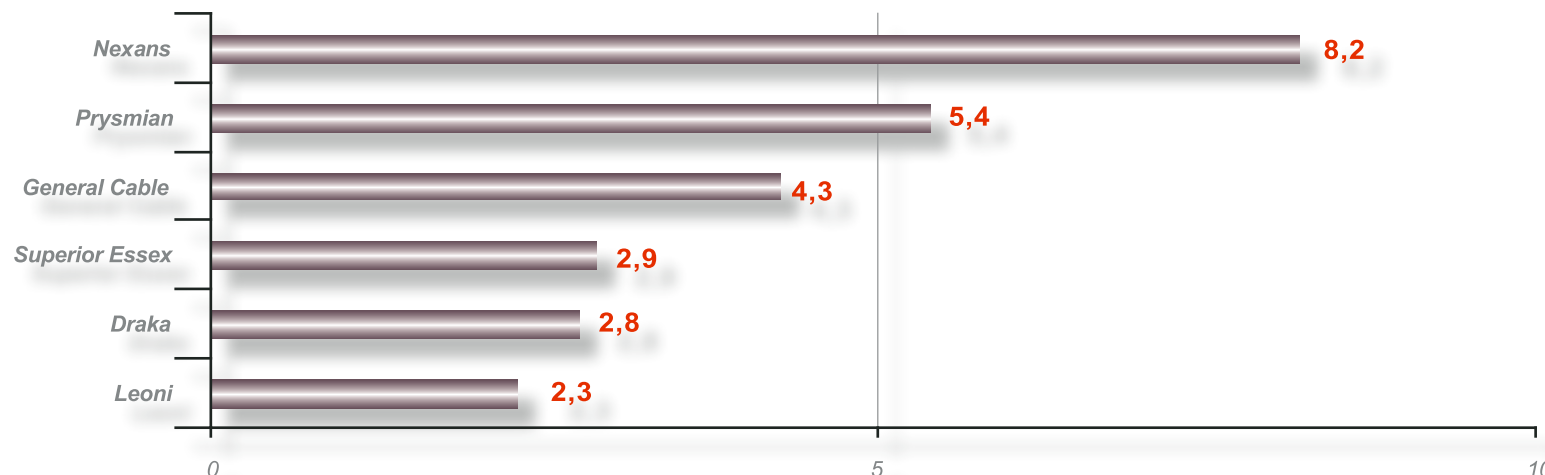
Handel zagraniczny

W 2006 roku wartość polskiego importu izolowanych drutów, kabli i innych przewo-

stanowiło 2,4%. Z danych przedstawiających obroty zagraniczne wynika, że polscy producenci kabli

wyrobów dokonywana poprzez hurtownie mogła wynieść 2 808 mln zł.

roku 2005. Drugi potężny producent Prysmian (dawniej Pirelli) również jest w Polsce; reprezentuje go od 2002 firma Eksa.



Najwięksi światowi producenci kabli. Szacowane obroty na podstawie wyników za pierwsze półrocze 2007 r. razy dwa, w mld euro

Na terenie naszego kraju działalność prowadzą również Draka (dystrybuuje kable czeskiej fabryki Draka Kabley) i Leoni

(produkcja znajduje się w Kobjierzycach na Dolnym Śląsku).

Sześciu największych wytwórców kabli i przewodów na

świecie przedstawia schemat.

Na rynku polskim można również kupić kable znanych europejskich producentów: Eu-

pen, Daetwyler, Helukabel, Lapp Kabel, Studer, TKD, itd. Tabela przedstawia strukturę najbardziej znanych w Polsce wytwórców.

producent	rok powstania	siedziba	światowe obroty za 2006 rok	zatrudnienie	polskie przedstawicielstwo	rok rozpoczęcia działalności w Polsce	Zatrudnienie w Polsce	obroty w Polsce za 2006 rok	osoba kierująca
HELUKABEL	1978	Hemmingen/ Stuttgart	bd	bd	Helukabel Polska Sp. z o.o., Krze Duże	2000	49	52,32 mln zł	Leszek Wojtalik
LAPP KABEL	1956	Stuttgart	bd	3 000	Lapp Kabel Sp. z o.o., Wrocław	2000	29	51,49 mln zł	Leszek Stępnicki
NEXANS	1897	Paryż	7,5 mld euro	21 000	Nexans Polska Sp. z o.o., Racibórz	2005	bd	bd	Marcin Sasak
PRYSMIAN	1879 (Pirelli)	Mediolan	5 mld euro	12 000	Eksa Sp. z o.o., Warszawa	2002	bd	50 mln euro	Bolesław Uryga

Jedni z największych producentów światowych, mający swoje oddziały w Polsce. Źródło www.pb.pl



KOMPLETNIENIE OGNIODPORNE!

bezpieczne instalacje elektryczne testowane zgodnie z **DIN 4102-12** czyli kable produkcji Zakładów Kablowych Bitner Celina Bitner o klasyfikacji **E30 i E90:**

NHXH FE180
NHXCH FE180
JE-H(ST)H FE180

oraz systemy prowadzenia i montażu firm : **BAKS, SPELSBERG, OBO BETTERMANN, HILTI, NIEDAX, CABLOFIL**

więcej na stronie www.bitner.com.pl

Oferta producentów kabli i przewodów

kable i przewody	AKS ZIELONKA	BARWIK	BIERSIN	BITNER	CDH	CET	DRAKA	DRUT-PLAST
przewody miedziane, niez izolowane								✓
przewody plecione, niez izolowane								✓
przewody cynowane, niez izolowane								
lica (przewody z cienkich drutów izolowanych)								✓
miedź bez tlenowa o dużej przewodności właściwej								✓
elektryczne kable grzejne								
ziemne kable grzejne								
elektryczne taśmy grzejne								
elektryczne elementy grzejne do suszarek do tkanin								
kable do ogrzewania podłogowego								
przewody grzejne								
przewody grzejne do koców i poduszek elektrycznych								✓
przewody niez izolowane wg specyfikacji klienta								✓
przewody elektryczne emaliowane								
przewody elektryczne pokryte włóknem szklanym								✓
przewody elektryczne o pokryciu gumowym				✓			✓	
przewody elektryczne o pokryciu plastikowym	✓	✓		✓			✓	✓
przewody elektryczne odporne na płomień lub żaroodporne, izolowane				✓			✓	✓
elektryczne przewody przyłączeniowe, elastyczne, z pokryciem tkaninowym			✓					
elektryczne przewody przyłączeniowe, elastyczne, pokryte gumą			✓				✓	
elektryczne przewody przyłączeniowe, elastyczne, pokryte plastikiem			✓	✓			✓	
kable cynowane								✓
kable elektryczne o izolacji gumowej				✓			✓	
kable elektryczne o izolacji plastikowej		✓		✓			✓	✓
kable elektryczne odporne na oleje i paliwa				✓			✓	✓
kable elektryczne ognioodporne				✓			✓	
kable elektryczne wysokotemperaturowe, izolowane				✓			✓	
kable elektryczne opancerzone				✓			✓	✓
kable elektryczne elastyczne, izolowane	✓	✓		✓		✓	✓	✓
kable elektryczne niskonapięciowe	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
kable elektryczne średnionapięciowe								✓
kable przedłużające do termopar								
kable elektryczne w osłonie z PVC	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
przewody plecione dla telekomunikacji i elektroniki				✓			✓	✓
przewody i kable, wielka częstotliwość				✓	✓	✓		✓
zdwojone, elastyczne elektryczne przewody przyłączeniowe dla telekomunikacji i elektroniki						✓	✓	
kable przyłączeniowe telefoniczne				✓			✓	
przewody drutowe i kable ekranowe dla telekomunikacji i elektroniki				✓		✓	✓	✓
płaskie kable, wiązki kabli, elastyczne							✓	
kable koncentryczne				✓	✓	✓	✓	✓
kable współosiowe, mikrofalowe					✓		✓	
kable elektryczne, miniaturowe				✓	✓		✓	
napowietrzne kable telefoniczne				✓				
podziemne kable telefoniczne				✓				
miedziane kable telekomunikacyjne				✓			✓	✓
kable elektryczne, emitujące na częstotliwości radiowej RF					✓			
kable częstotliwość akustyczna				✓				
sygnałowe kable elektryczne dla telekomunikacji				✓			✓	
kable elektroniczne do systemów stereo i mikrofonów						✓	✓	
kable do odbiorników telewizyjnych				✓	✓	✓	✓	

