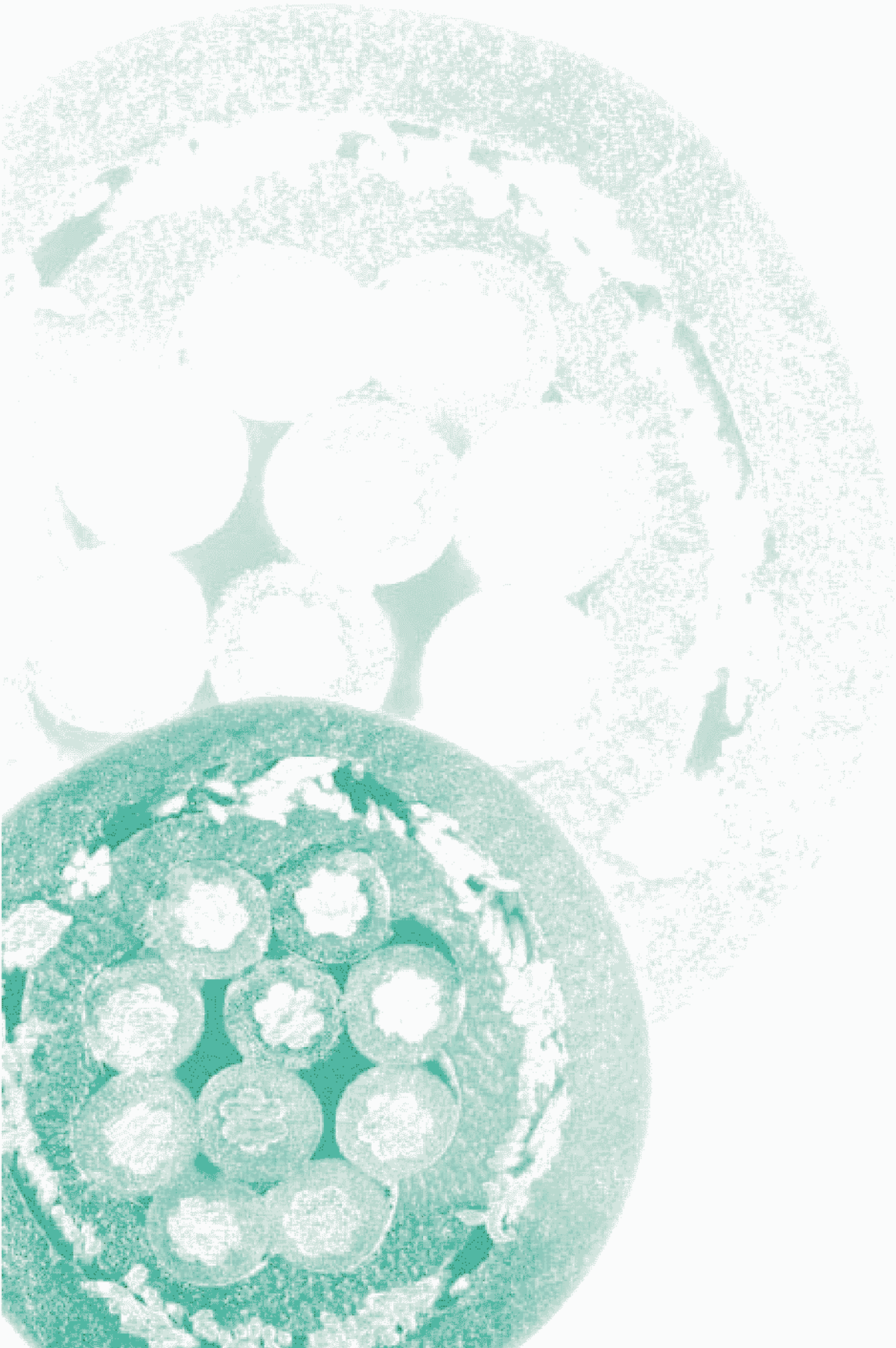
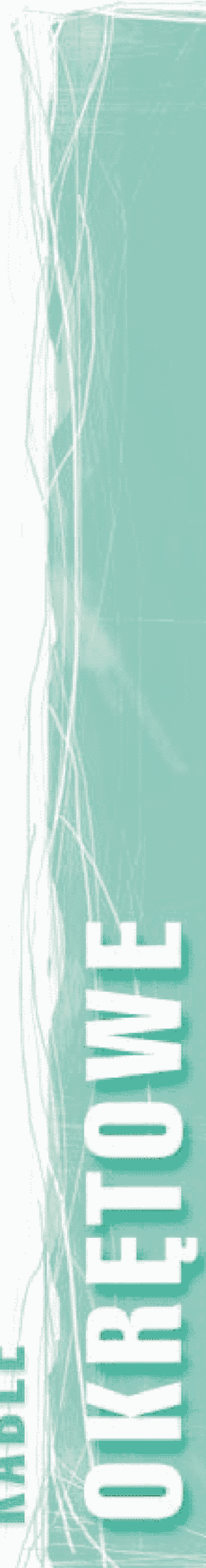


TF *KFK* **TF** *Kable*



KABLE

OKRĘTOWE



KODY OZNACZEŃ - KABLE ELEKTROENERGETYCZNE, OKRĘTOWE	
KODY OZNACZEŃ - KABLE TELEKOMUNIKACYJNE, OKRĘTOWE	
KABLE ELEKTROENERGETYCZNE, OKRĘTOWE	
Kable elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi o izolacji i powłoce polwinitowej, okrętowe	
Kable elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i o powłoce polwinitowej, okrętowe	
KABLE ELEKTROENERGETYCZNE Z TWORZYW BEZHALOGENOWYCH, OKRĘTOWE	
Kable elektroenergetyczne o izolacji z polietylenu usieciowanego i o powłoce bezhalogenowej, okrętowe	
KABLE ELEKTROENERGETYCZNE BEZHALOGENOWE OGNIODPORNE, OKRĘTOWE	
Kable elektroenergetyczne o izolacji z usieciowanej mieszanki silikonowej i powłoce z tworzywa bezhalogenowego, okrętowe	
KABLE TELEKOMUNIKACYJNE, OKRĘTOWE	
Kable telekomunikacyjne z wiązkami parowymi, okrętowe	

KODY OZNACZEŃ - KABLE ELEKTROENERGETYCZNE, OKRĘTOWE

Pozycja w oznaczeniu	1	2	3	4	5	6
Przykład oznaczenia	N	KO	Gs	ekw		

Przykładowy zapis symbolu **NKOGskw**

1	Materiał powłoki Y - polwinit N - tworzywo bezhalogenowe
2	Rodzaj kabla - przeznaczenie KO - kabel elektroenergetyczny okrętowy
3	Materiał izolacji żył roboczych brak symbolu - izolacja papierowa przesycona syciwem kablowym XS - polietylen usieciowany, Yc - polwinit ciepłoodporny Gs - mieszanka silikonowa
4	Rodzaj ekranu lub uzbrojenia brak symbolu - kabel nieekranowany ek lub ekw - kabel z ekranem wspólnym (ogólnym) na ośrodku uy - kabel uzbrojony opłotem z drutów stalowych ocynkowanych
5	Materiał i kształt elementów pancerza brak symbolu - kabel bez pancerza Ft - pancerz z taśm stalowych Ftl - pancerz z taśm stalowych lakierowanych Fo - pancerz z drutów stalowych okrągłych ocynkowanych
6	Materiał osłony pancerza brak symbolu - brak osłony y - polwinit, yn - polwinit nierozprzestrzeniający płomienia N - tworzywo bezhalogenowe

KODY OZNACZEŃ - KABLE TELEKOMUNIKACYJNE, OKRĘTOWE

Pozycja w oznaczeniu	1	2	3	4
Przykład symbolu	Y	TKO	XS	ekw

Przykładowy zapis symbolu **YTKOXSekw**

1	Materiał powłoki Y - polwinit N - tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia
2	Rodzaj kabla - przeznaczenie TKO - telekomunikacyjny kabel okrętowy
3	Materiał izolacji Gs - mieszanka silikonowa XS - polietylen usieciowany
4	Rodzaj ekranu lub uzbrojenia ekw - ekran wspólny na ośrodku u - uzbrojenie

KABLE ELEKTROENERGETYCZNE, OKRĘTOWE

Kable elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi o izolacji polwinitowej ciepłoodpornej i powłoce polwinitowej, okrętowe

Symbol kabla	Napięcie znamionowe	Liczba żył	Przekrój żył [mm ²]	Norma	Zastosowanie i opcje
YKOYc	0,6/1kV	1	1÷300	PN-71/E-90013	Przeznaczone do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych jednostek pływających
YKOYcek		2	1÷50	IEC 60092-353	
YKOYcuy		3	1÷240	IEC 60332-3	
		4	1÷16	Kat.A	
		3+1	25+16÷50+25		

Kable elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i o powłoce polwinitowej, okrętowe

Symbol kabla Opcje	Napięcie znamionowe	Liczba żył	Przekrój żył [mm ²]	Norma	Zastosowanie i opcje
YKOXS YKOXSek, YKOXSuy.	0,6/1kV	1	1÷300	WT-93/K-434	Przeznaczone do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych jednostek pływających.
		2 i 4	1÷50	WT-93/K-334	
		3	1÷150	IEC 60092-353	
		3 + 1	10÷50 +6÷25	IEC 60332-3 kat.A	
		5÷37	1÷2,5		

KABLE ELEKTROENERGETYCZNE Z TWORZYW BEZHALOGENOWYCH, OKRĘTOWE

Kable elektroenergetyczne o izolacji z polietylenu usieciowanego i o powłoce bezhalogenowej, okrętowe

Symbol kabla Opcje	Napięcie znamionowe	Liczba żył	Przekrój żył [mm ²]	Norma	Zastosowanie i opcje
NKOXS NKOXSekw, NKOXSuN.	0,6/1kV	1	1÷300	IEC 60092-353	Przeznaczone do układania na stałe w instalacjach elektrycznych o zastrzonych wymaganiach pożarowych jednostek pływających; podczas spalania nie wydzielają toksycznych i korozyjnych gazów oraz gęstego dymu.
		2 i 4	1÷50	IEC 60332-3 kat.A	
		3	1÷120		
		5÷37	1÷2,5		

KABLE ELEKTROENERGETYCZNE BEZHALOGENOWE OGNIODPORNE, OKRĘTOWE

Kable elektroenergetyczne o izolacji z usieciowanej mieszanki silikonowej i powłocze z tworzywa bezhalogenowego, okrętowe

Symbol kabla Opcje	Napięcie znamionowe	Liczba żył	Przekrój żył [mm ²]	Norma	Zastosowanie i opcje
FLAME-X 950 NKOgS NKOgSekw	0,6/1kV	1	1 ÷ 300	IEC 60092-353	Przeznaczone do układania na stałe w instalacjach elektrycznych o zastrzonych wymaganiach pożarowych jednostek pływających; podczas spalania nie wydzielają toksycznych i korozyjnych gazów oraz gęstego dymu. Zachowują swoją funkcję w warunkach pożaru przez co najmniej 3 godziny w temperaturze 750°C.
		2 i 4	1 ÷ 50	IEC 60331	
		3	1 ÷ 120	IEC 60332-3 kat.A	
		5 ÷ 37	1 ÷ 2,5		

KABLE TELEKOMUNIKACYJNE, OKRĘTOWE

Kable telekomunikacyjne z wiązkami parowymi, okrętowe

Symbol kabla	Napięcie znamionowe	Liczba żył lub wiązek	Przekrój żyły [mm ²]	Norma	Zastosowanie i opcje
YTKOXSekw	60 V 250V	1 - 24	0,5 0,75	IEC 60092-275 IEC 60332-3 Kat. A	Przeznaczone do układania na stałe w sieciach telefonicznych i sygnalizacyjno-sterowniczych jednostek pływających
NTKOXSekw	250	1 - 24	0,75	IEC 60092-275 IEC 60332-3 Kat. A	Przeznaczone do układania na stałe w sieciach telefonicznych i sygnalizacyjno-sterowniczych jednostek pływających o zastrzonych wymaganiach pożarowych. Nie wydzielają gęstych dymów i gazów korozyjnych.
FLAME-X 950 NKOgSekw	250	1 - 24	0,75	IEC 60092-275 IEC 60332-3 Kat. A IEC 60331	Przeznaczone do układania na stałe w sieciach telefonicznych i sygnalizacyjno-sterowniczych jednostek pływających. Nie wydzielają gęstych dymów i gazów korozyjnych. Zachowują swoją funkcję w warunkach pożaru przez co najmniej 3 godziny.