

RURY OSŁONOWE



Oficjalny dystrybutor  escpipe

ONESTO
ENERGY

onesto-energy.pl

SPIS TREŚCI

RURY OSŁONOWE

Wprowadzenie	3
Sposób pakowania	5

PRODUKTY - RURY

Rura przepustowa - zgrzewalna	7
Rura przepustowa wielowarstwowa	8
Rura przepustowa na złączkę	9
Rura przepustowa wielowarstwowa na złączkę	10
Rura osłonowa z kielichem	11
Rura osłonowa wielowarstwowa z kielichem	12
Rura światłowodowa	13

PRODUKTY - ZŁĄCZKI

Złączki do rur światłowodowych	14
Złączki do rur gładkościennych	14
Złączki do rur gładkościennych uszczelnione	15
Złączki do rur gładkościennych wewnętrzne	15
Złączki do rur gładkościennych przepustowych	16
Przekładki dystansowe	16



ONESTO Energy to producent i dystrybutor aparatury i urządzeń dla elektroenergetyki z 19-letnim doświadczeniem na światowym rynku.

ONESTO Energy to firma, gdzie jakość, niezawodność i gwarancja dobrej współpracy oraz satysfakcja klienta to najwyższy priorytet. Produkty **ONESTO Energy** są zgodne z obowiązującymi przepisami i normami, takimi jak międzynarodowe standardy BS, EN, IEC oraz posiadają niezbędne badania i certyfikaty: CE, CB, UKCA, SAA, TUV, MEEI, Semko, KEMA-KEUR.

ONESTO Energy posiada fabrykę, w której linie produkcyjne są niezawodne od wielu lat, urządzenia i aparaty dla elektroenergetyki spełniają wszystkie kryteria, które są ważne dla naszych klientów. **ONESTO Energy** wprowadziło zaawansowany system EPR, aby osiągnąć pełne śledzenie jakości na każdym etapie produkcyjnym.

ONESTO Energy dąży do ciągłego rozwoju swoich produktów, jak również do rozszerzenia swojej oferty produktowej. Wprowadzamy na rynek innowacyjne rozwiązania, aby móc zaoferować swoim klientom kompleksowy wybór produktów niezbędnych do projektów komercyjnych, przemysłowych, czy związanych z branżą OZE. **ONESTO Energy** posiada niezależne prawa własności do swoich produktów, jak również patenty krajowe i międzynarodowe.

Obecnie klienci w ponad 60 krajach korzystają z produktów i rozwiązań **ONESTO Energy**, zapewniających niezawodną pracę systemów elektroenergetycznych. Jako dobrze rozpoznawany partner renomowanych firm na całym świecie, **ONESTO Energy** jest gotowe do tworzenia nowej wartości i konkurencyjnych przewag wraz z partnerami dla wzajemnego, ciągłego rozwoju.

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANEGO DYSTRYBUTORA

Niniejszym potwierdzamy, że firma:

ONESTO ENERGY sp. z o.o.
Kwiatowa 17, 47-460 Chałupki
NIP: 6392033031



Jest autoryzowanym i oficjalnym dystrybutorem asortymentu firmy:

ESCIPE sp. z o.o.
Szydłówek 14b | 26-500 Szydłowiec
NIP: 7991981160

ESCIPE Sp. z o.o.
Szydłówek 14b, 26-500 Szydłowiec
NIP: 7991981160 REGON: 525229259


Przemysław Cedro

RURY OSŁONOWE

SPOSÓB PAKOWANIA

SPOSÓB PAKOWANIA - RURY W SZTANGACH

Nasze rury są pakowane z najwyższą starannością, aby zapewnić ich stabilność oraz bezpieczeństwo podczas składowania i transportu. Każda standardowa paleta skonstruowana jest z czterech par kantówek drewnianych, które są umiejscowione dookoła rur, chroniąc je z każdego kierunku. Zapewnienie integralności palety jest możliwe dzięki zastosowaniu wytrzymałej taśmy PET, która ściska kantówki, tworząc stabilną i bezpieczną strukturę. Ważnym aspektem naszego projektu palet jest konstrukcja zapewniająca, że w czasie składowania to ciężar kantówek, a nie rur, przyjmuje na siebie ich ciężar. Dzięki temu zabezpieczeniu zapobiegamy potencjalnej deformacji lub owalizacji rur. **Poniżej przedstawiony jest sposób pakowania oraz tabela pakowania.**

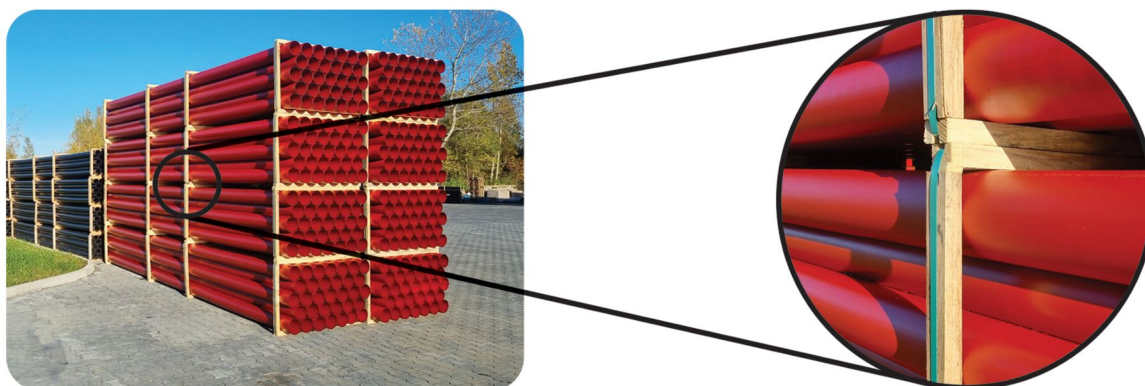


TABELA PAKOWANIA

ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ* (m)	SZEROKOŚĆ (cm)	WYSOKOŚĆ (cm)	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.	
75	6	122	42	438	73
110	6	122	57	288	48
125	6	122	64	258	43
160	6	122	79	198	33

*Dla rur o długości innych niż 6m zmienia się tylko ten wymiar

RURY OSŁONOWE

SPOSÓB PAKOWANIA

SPOSÓB PAKOWANIA - RURY ŚWIATŁOWODOWE ERS W ZWOJACH

Rury są pakowane na paletach o wymiarach 140x140 cm, co umożliwia optymalne wykorzystanie przestrzeni zarówno na placu, jak i podczas transportu. Dzięki tym wymiarom, palety są przez firmy spedycyjne traktowane niemal jak europalety, co dodatkowo ułatwia logistykę i może obniżyć koszty transportu.

Paletowanie rur w zwojach ma liczne zalety, w tym łatwiejsze załadunki i rozładunki. Dzięki zastosowaniu palet, manewrowanie z towarem na placu jest znacznie bardziej efektywne, co przekłada się na oszczędność czasu i pracy. Rury są dodatkowo spinane taśmą PET, co gwarantuje stabilność zarówno podczas transportu, jak i przechowywania na magazynie. Takie rozwiązanie minimalizuje ryzyko uszkodzeń i zapewnia bezpieczeństwo ładunku.



TABELA PAKOWANIA - ZWOJE

ŚREDNICA (mm)	Wymiar zwoju			Wymiar palety			ILOŚĆ (mb)
	DŁUGOŚĆ* (m)	SZEROKOŚĆ (cm)	WYSOKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ* (m)	SZEROKOŚĆ (cm)	WYSOKOŚĆ (cm)	
32	250	120	42	120	120	190	1250
40	250	140	57	140	140	230	1250
50	150	140	64	140	140	240	750

RURY OSŁONOWE

RURY GŁADKOŚCIENNE

ERP Rura przepustowa - zgrzewalna

Rury przepustowe jednowarstwowe (RHDPEp) to rury przeznaczone do ochrony kabli w trudnych warunkach terenowych, w tym do stosowania przy przeciskach i przewiertach. Są to rury gładkościenne o litej ścianie, gwarantującej maksymalną wytrzymałość na ściskanie. Przeznaczone do łączenia metodą zgrzewania lub za pomocą specjalnych złączek ZRG.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.		KLASA WYTRZYMAŁOŚCI
75x3,0	6	ERP75x3,0	czarny	438	73	250N
75x4,5	6	ERP75x4,5	czarny	438	73	750N
110x4,0	6	ERP110x4,0	czarny	288	48	250N
110x5,5	6	ERP110x5,5	czarny	288	48	450N
110x6,3	6	ERP110x6,3	czarny	288	48	750N
125x7,1	6	ERP125x7,1	czarny	258	43	750N
160x5,0	6	ERP160x5,0	czarny	198	33	250N
160x8,0	6	ERP160x8,0	czarny	198	33	750N
160x9,1	6	ERP160x9,1	czarny	198	33	750N

- Rura gładkościenna przepustowa jednowarstwowa wykonana z HDPE
- Przystosowana do przecisków i przewiertów
- Przeznaczona do zgrzewania doczołowego
- Możliwość wykonania rury w innych długościach do 12m

Rury układane w wykopie otwartym mogą być łączone za pomocą złączek ZRG. Inne kolory dostępne na zamówienie po konsultacji z producentem. Produkowane zgodnie z normą: PN-EN 61386-24

RURY OSŁONOWE

RURY GŁADKOŚCIENNE

ERPW Rura przepustowa wielowarstwowa - zgrzewalna

Rury przepustowe wielowarstwowe (RHDPEpw) są odmianą rur przepustowych jednowarstwowych (ERP). Produkowane są w technologii trójwarstwowej z wewnętrzną i zewnętrzną ścianką w kolorze oraz litym, czarnym rdzeniem. Zastosowanie tej technologii ułatwia optyczne rozróżnienie trasy kablowej. Przeznaczone do łączenia metodą zgrzewania lub za pomocą specjalnych złączy ZRG.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.		KLASA WYTRZYMAŁOŚCI
75x3,0	6	ERPW75x3,0	niebieski	438	73	250N
75x4,5	6	ERPW75x4,5	niebieski	438	73	750N
110x4,0	6	ERPW110x4,0	niebieski	288	48	250N
110x5,5	6	ERPW110x5,5	niebieski	288	48	450N
110x6,3	6	ERPW110x6,3	niebieski	288	48	750N
125x7,1	6	ERPW125x7,1	czerwony	258	43	750N
160x5,0	6	ERPW160x5,0	czerwony	198	33	250N
160x8,0	6	ERPW160x8,0	czerwony	198	33	750N
160x9,1	6	ERPW160x9,1	czerwony	198	33	750N

- Rura gładkościenna przepustowa wielowarstwowa wykonana z HDPE
- Przystosowana do przecisków i przewiertów
- Przeznaczona do zgrzewania doczołowego
- Możliwość wykonania rury w innych długościach do 12m

Rury układane w wykopie otwartym mogą być łączone za pomocą złączy ZRG. Inne kolory dostępne na zamówienie po konsultacji z producentem. Produkowane zgodnie z normą: PN-EN 61386-24.

RURY OSŁONOWE

RURY GŁADKOŚCIENNE

ERPz Rura przepustowa na złączkę

Rury przepustowe na złączkę to rury przeznaczone do ochrony kabli w trudnych warunkach terenowych. Są to rury gładkościenne o litej ścianie, gwarantującej maksymalną wytrzymałość na ściskanie. Dedykowane są do układania w wykopach otwartych lub przy wykorzystaniu przepychów. Rury przepustowe na złączkę charakteryzuje przede wszystkim niższa cena wyrobu oraz ich ekologiczność, dzięki zastosowaniu materiału z recyklingu. Jednocześnie rury te spełniają najbardziej wymagające kryteria wynikające z norm.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.		KLASA WYTRZYMAŁOŚCI
75x3,0	6	ERPz75x3,0	czarny	438	73	250N
75x4,5	6	ERPz75x4,5	czarny	438	73	750N
110x4,0	6	ERPz110x4,0	czarny	288	48	250N
110x5,5	6	ERPz110x5,5	czarny	288	48	450N
110x6,3	6	ERPz110x6,3	czarny	288	48	750N
125x7,1	6	ERPz125x7,1	czarny	258	43	750N
160x5,0	6	ERPz160x5,0	czarny	198	33	250N
160x8,0	6	ERPz160x8,0	czarny	198	33	750N
160x9,1	6	ERPz160x9,1	czarny	198	33	750N

- Rura gładkościenna przepustowa jednowarstwowa HDPE na złączkę
- Przystosowana do wykonywania przepychów lub do układania w wykopie otwartym
- Możliwość wykonania rury w innych długościach do 12m

Rury układane w wykopie otwartym mogą być łączone za pomocą złączek ZR. Inne kolory dostępne na zamówienie po konsultacji z producentem. Produkowane zgodnie z normą: PN-EN 61386-24.

RURY OSŁONOWE

RURY GŁADKOŚCIENNE

EKORPz Rura przepustowa wielowarstwowa na złączkę

Rury przepustowe wielowarstwowe na złączkę są odmianą rur przepustowych jednowarstwowych na złączkę (ERPz). Produkowane są w technologii trójwarstwowej z wewnętrzną i zewnętrzną ścianką w kolorze oraz litym, czarnym rdzeniem. Zastosowanie tej technologii ułatwia optyczne rozróżnienie trasy kablowej. Dedykowane są do układania w wykopach otwartych lub przy wykorzystaniu przepychów. Rury przepustowe wielowarstwowe na złączkę charakteryzuje przede wszystkim niższa cena wyrobu oraz ich ekologiczność, dzięki zastosowaniu materiału z recyklingu. Jednocześnie rury wielowarstwowe spełniają najbardziej wymagające kryteria wynikające z norm.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.		KLASA WYTRZYMAŁOŚCI
75x3,0	6	EKORPz75x3,0	niebieski	438	73	250N
75x4,5	6	EKORPz75x4,5	niebieski	438	73	750N
110x4,0	6	EKORPz110x4,0	niebieski	288	48	250N
110x5,5	6	EKORPz110x5,5	niebieski	288	48	450N
110x6,3	6	EKORPz110x6,3	niebieski	288	48	750N
125x7,1	6	EKORPz125x7,1	czerwony	258	43	750N
160x5,0	6	EKORPz160x5,0	czerwony	198	33	250N
160x8,0	6	EKORPz160x8,0	czerwony	198	33	750N
160x9,1	6	EKORPz160x9,1	czerwony	198	33	750N

- Rura gładkościenna przepustowa wielowarstwowa HDPE na złączkę
- Przystosowana do wykonywania przepychów lub do układania w wykopie otwartym
- Możliwość wykonania rury w innych długościach do 12m

Rury układane w wykopie otwartym mogą być łączone za pomocą złączek ZR. Inne kolory dostępne na zamówienie po konsultacji z producentem. Produkowane zgodnie z normą: PN-EN 61386-24.

RURY OSŁONOWE

RURY GŁADKOŚCIENNE

ERPk Rura osłonowa z kielichem

Rury osłonowe z kielichem to odmiana rur przepustowych na złączkę ERPz. Rury te zakończone są specjalnym kielichem umożliwiającym łatwe połączenie dwóch rur. Rury przeznaczone do ochrony kabli w trudnych warunkach terenowych. Są to rury gładkościenne o litej ścianie gwarantującej maksymalną wytrzymałość na ściskanie. Dedykowane są do układania w wykopach otwartych lub przy wykorzystaniu przepychów.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.		KLASA WYTRZYMAŁOŚCI
75x3,0	6	ERPk75x3,0	czarny	438	73	250N
75x4,5	6	ERPk75x4,5	czarny	438	73	750N
110x4,0	6	ERPk110x4,0	czarny	288	48	250N
110x5,5	6	ERPk110x5,5	czarny	288	48	450N
160x5,0	6	ERPk160x5,0	czarny	198	33	250N
160x8,0	6	ERPk160x8,0	czarny	198	33	750N

Inne kolory dostępne na zamówienie po konsultacji z producentem.
Produkowane zgodnie z normą: PN-EN 61386-24.

RURY OSŁONOWE

RURY GŁADKOŚCIENNE

EKORPk Rura osłonowa wielowarstwowa z kielichem

Rury osłonowe wielowarstwowe z kielichem są odmianą rur osłonowych z kielichem ERPz. Produkowane są w technologii trójwarstwowej z wewnętrzną i zewnętrzną ścianką w kolorze oraz litym, czarnym rdzeniem. Zastosowanie tej technologii ułatwia optyczne rozróżnienie trasy kablowej. Dedykowane są do układania w wykopach otwartych lub przy wykorzystaniu przepychów.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.		KLASA WYTRZYMAŁOŚCI
75x3,0	6	EKORPk75x3,0	niebieski	438	73	250N
75x4,5	6	EKORPk75x4,5	niebieski	438	73	750N
110x4,0	6	EKORPk110x4,0	niebieski	288	48	250N
110x5,5	6	EKORPk110x5,5	niebieski	288	48	450N
160x5,0	6	EKORPk160x5,0	czerwony	198	33	250N
160x8,0	6	EKORPk160x8,0	czerwony	198	33	750N

Inne kolory dostępne na zamówienie po konsultacji z producentem.
Produkowane zgodnie z normą: PN-EN 61386-24.

RURY OSŁONOWE

RURY GŁADKOŚCIENNE

ERS Rura światłowodowa

Gładkościenna rura osłonowa światłowodowa jest zaprojektowana do budowy kanalizacji światłowodowej oraz rurociągów kablowych. Wewnętrzna struktura jest ryflowana, ułatwiając poślizg i montaż długich kabli światłowodowych. Rury osłonowe światłowodowe są przeznaczone do układania zarówno w wykopach otwartych, jak i przy użyciu specjalistycznych maszyn.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.		KLASA WYTRZYMAŁOŚCI
32x2,0	250	ERS32x2,0	czarny z paskami	1 250	5	250N
32x2,9	250	ERS32x2,9	czarny z paskami	1 250	5	750N
40x3,7	250	ERS40x3,7	czarny z paskami	1 250	5	750N
50x4,6	150	ERS50x4,6	czarny z paskami	750	5	750N

- Dostarczane w kręgach
- Możliwość wykonania rury w innych długościach

Inne kolory dostępne na zamówienie po konsultacji z producentem.
Produkowane zgodnie z normą: PN-EN 61386-24

RURY OSŁONOWE

ZŁĄCZKI

EZS Złączki do rur światłowodowych

Złączki skręcane do rur światłowodowych służą do łączenia rur światłowodowych oraz chronią wnętrza rur przed piaskiem i wilgocią.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.	
32	-	EZS 32	Czarny	-	45
40	-	EZS 40	Czarny	-	25
50	-	EZS 50	Czarny	-	15

ZR Złączki do rur gładkościennych

Złączki do rur gładkościennych przeznaczone są do łączenia rur w odcinkach.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.	
75	-	ZR 75	Czarny	-	30
110	-	ZR 110	Czarny	-	25
125	-	ZR 125	Czarny	-	18
160	-	ZR 160	Czarny	-	12

RURY OSŁONOWE

ZŁĄCZKI

ZRU Złączki do rur gładkościennych uszczelnkowane

Złączki do rur gładkościennych uszczelnkowane przeznaczone są do hermentycznego łączenia rur w odcinkach.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.	
110	-	ZRU 110	Czarny	-	1
125	-	ZRU 125	Czarny	-	1
160	-	ZRU 160	Czarny	-	1

ZRW Złączki do rur gładkościennych wewnętrzne

Przeznaczone do wewnętrznego łączenia rur ERPz i EKORPz.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.	
110	-	ZRW 110	Czarny	-	1
125	-	ZRW 125	Czarny	-	1

RURY OSŁONOWE

ZŁĄCZKI

ZRG Złączki do rur gładkościennych przepustowych

Złączki do rur gładkościennych przepustowych są specjalnie wzmocnione do przepustów. Możliwość zamówienia złączek z uszczelką.



ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.	
110	-	ZRG 110	Czarny	-	1
125	-	ZRG 125	Czarny	-	1
160	-	ZRG 160	Czarny	-	1

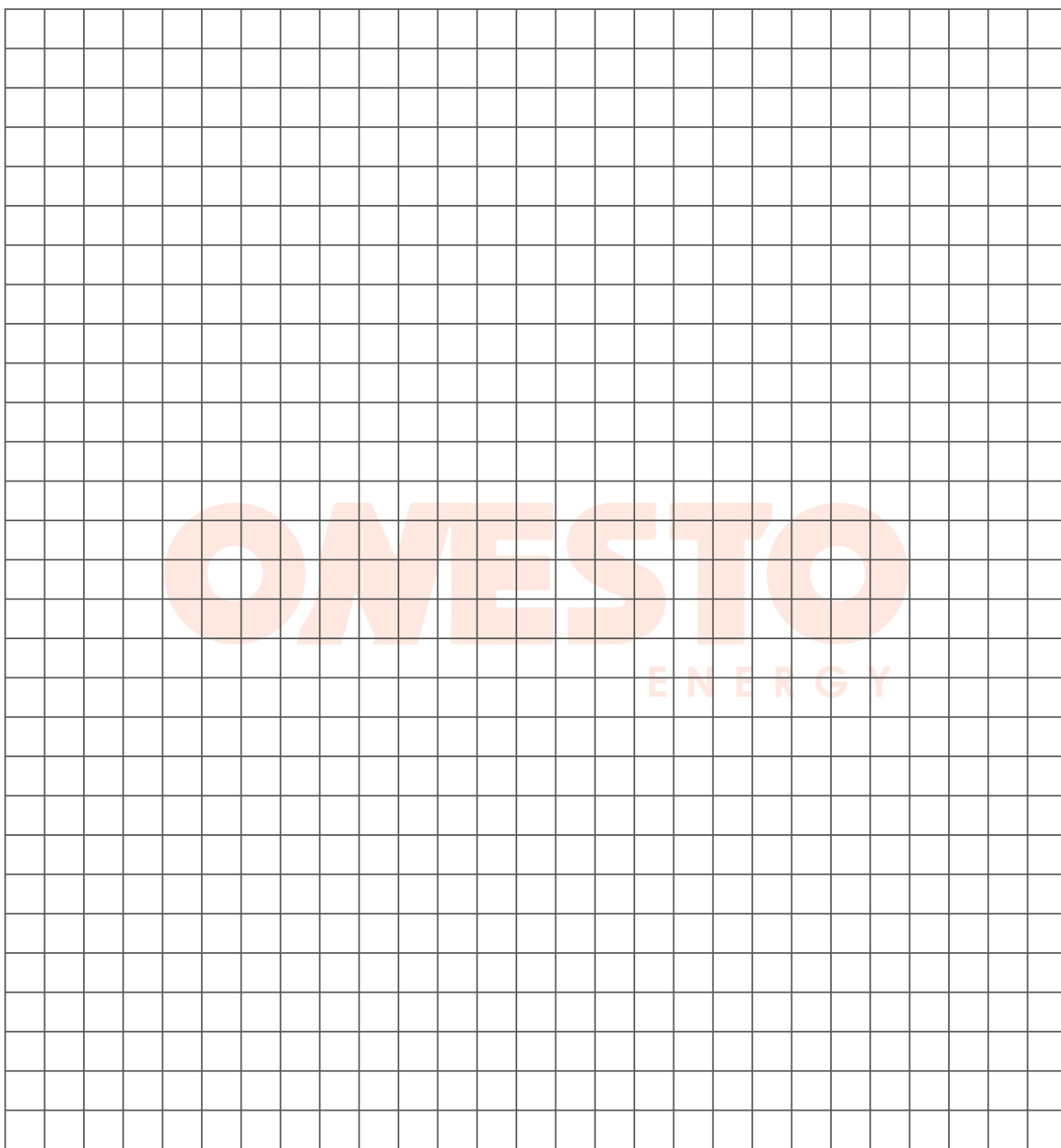
DN Przekładki dystansowe

Przekładki dystansowe do rur osłonowych są wykorzystywane do układania rur w ciągach komunikacyjnych. Przekładki są użyteczne w zachowaniu właściwych odległości między rurami. Możliwość łączenia 2 przekładek ze sobą, aby uzyskać 8 uchwytów np. 110x8.

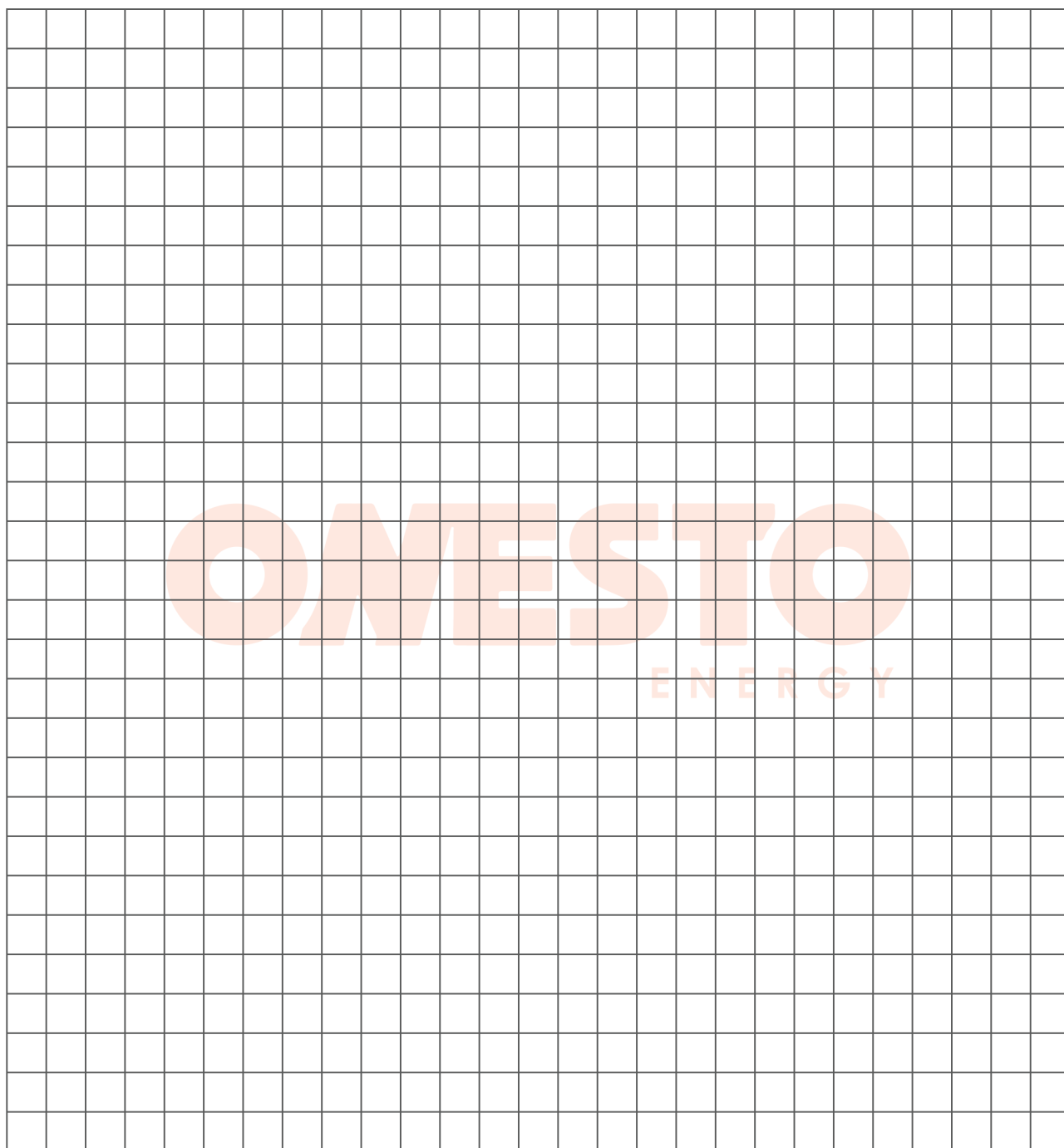


ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ W OPAKOWANIU mb szt.	
110	-	DN 110x4	Czarny	-	90
125	-	DN 125x4	Czarny	-	80
160	-	DN 160x4	Czarny	-	50

NOTATNIK



NOTATNIK



KONTAKT



biuro@onesto-energy.pl



Kościuszki 8, 96-100 Skierniewice



onesto-energy.pl

Imię i nazwisko

Numer telefonu

onesto-energy.pl

ONESTO Energy Sp. z o. o

Kwiatowa 17, 47-460 Chałupki
REGON: 529138186
NIP: 6392033031

☎ +48 502 906 895

✉ biuro@onesto-energy.com

ONESTO
ENERGY

