



SYSTEM RUR HALOCK™

Kompletny system z certyfikatem EN14125

HALOCK® 

PIPING SYSTEM

TECHNOLOGIA PALIWOWA

SPIS TREŚCI

Zoptymalizowana i ekologiczna produkcja	3
Rury jedno i dwuściankowe	5
System rur HALOCK (HALOCK PIPING SYSTEM).....	8
Lista produktów.....	9
Rury jedno i dwuściankowe z wykładziną	10
Połączenia do rur jednościankowych	11
Połączenia do rur dwuściankowych	13
Połączenia kołnierzone	15
Połączenia metal-tworzywo	16
Uszczelnienia przejść	17
Narzędzia do obróbki rur	17
Zgrzewarka elektrooporowa	18
Certyfikaty	19
Kontakt	23

SYSTEM RUR HALOCK®



PIPING SYSTEM

System rur HALOCK to zestaw elastycznych rur wraz z połączeniami przystosowanymi do zgrzewów elektrooporowych. Składa się z różnych rozmiarów rur przeznaczonych do transportu paliw płynnych, odzyskiwania oparów, instalacji odpowietrzających oraz zlewu paliwa.

Systemy rur HALOCK można stosować zarówno w systemach ssących (podciśnieniowych) oraz tłoczonych (ciśnieniowych).

Unikalna, wielowarstwowa wykładzina nadaje się do wszystkich rodzajów paliw, w tym do biodiesla, etanolu, metanolu a także do innych chemikaliów.

System HALOCK został opracowany jako rozwiązanie długotrwałe.

System ten nie wymaga konserwacji.

Jest łatwy w instalacji, solidny, bezpieczny i niezawodny.

**Kompletny system poparty certyfikatem,
spełniającym normę EN 14125**

ZOPTYMALIZOWANA I EKOLOGICZNA PRODUKCJA



- 20 000 TON POLIETYLENU ROCZNIE O WYSOKIEJ GĘSTOŚCI, PRZY JEDYNIIE 1% STRATACH
- NARZĘDZIE DO WYTŁĄCZANIA W CELU OPTYMALIZACJI PRODUKCJI
- POLIETYLEN O WYSOKIEJ GĘSTOŚCI PONOWNIE WYKORZYSTYWANY DO INNYCH ZASTOSOWAŃ
- EFEKTEM SPALANIA PRODUKTU JEST TYLKO CO₂ I PARA WODNA
- WSZYSTKIE WYTWARZANE ENERGIE I CIEPŁO SĄ PODDAWANE RECYKLINGOWI
- WYKORZYSTUJEMY ZIELONĄ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ W 100% Z ZASOBÓW HYDRAULICZNYCH
- ŚRODOWISKO I LUDZKIE DOBRO TO NASZE PODSTAWOWE WARTOŚCI



RURY JEDNO I DWUŚCIANKOWE W ZWOJACH I SZTANGACH



**30 LAT
GWARANCJI**

SYSTEM RUR HALOCK™

POŁĄCZENIA DO RUR JEDNOŚCIANKOWYCH

HALOCK®
PIPING SYSTEM



- **SYSTEM KOMPAKTOWY: DO WYKORZYSTANIA W INSTALACJACH STUDZIENEK POD DYSTRYBUTORAMI ORAZ NA MAŁYCH STACJACH PALIW**
- **SZYBKA INSTALACJA: ZOPTYMALIZOWANE ZGRZEWANIE**
- **SOLIDNY SYSTEM - ZAPEWNIĄCY TRWAŁOŚĆ I SPEŁNIAJĄCY OCZEKIWANIA JAKOŚCIOWE**
- **ZGRZEWANIE ELEKTROOPOROWE: UNIWERSALNA ZGRZEWARKA.**



**OZNAKOWANIE HALOCK™
ZGODNIE Z EN 14125**

SYSTEM RUR HALOCK™

POŁĄCZENIA DO RUR DWUŚCIANKOWYCH

HALOCK®
PIPING SYSTEM



ELEMENTY SYSTEMU HALOCK PIPING SYSTEM ZAWIERAJĄ TĘ SAMĄ OKŁADZINĘ WEWNĘTRZNĄ PBT ODPORNĄ NA :

- **WSZYSTKIE PALIWA I PRODUKTY ZNAJDUJĄCE SIĘ NA STACJACH BENZYNOWYCH,**
- **ETANOL E10 DO E85 I MIESZANKI METANOLU,**
- **BIODIESLA,**
- **ADBLUE,**
- **ORAZ SZEROKĄ LISTĄ AGRESYWNYCH CHEMIKALIÓW.**



SYSTEM RUR HALOCK™

OKUCIA PRZEJŚCIOWE

HALOCK® 

PIPING SYSTEM

LISTA PRODUKTÓW



RURY

Rury HDPE - jednościankowe z wykładziną - EN 14 125 - HALOCK™

Nr ref.	średnica (mm)	długość (m)	średnica zwoju (m)	długość całkowita (m)	gabaryty paczki (m)
M000075	32	150	1,15	150	0,33
M000111	50	5,80	-	5,80 (x48)	0,54 x 0,28
M000173		150	1,84	150	0,33
M000087	50	5,80	-	5,80 (x48)	0,67 x 0,34
M000172		100	2,2	100	0,33
M000171	90	5,80	-	5,80 (x48)	0,93 x 0,46
1001102	110	5,80	-	5,80 (x48)	1,14 x 0,55



Rury HDPE - dwuściankowe z wykładziną - EN 14 125 - TWIN HALOCK™

Nr ref.	średnica (mm)	długość (m)	średnica zwoju (m)	długość całkowita (m)	gabaryty paczki (m)
1001324	32/50	100	1,7	100	0,33
M000113	50/63	5,80	-	5,80 (x48)	0,67 x 0,34
M000114		100	2,1	100	0,34
M000192	63/75	5,80	-	5,80 (x48)	0,78 x 0,40
M000193		100 (50)	2,2 (2,1)	100 (50)	0,40 (0,35)
M000194	90/110	5,80	-	5,80 (x48)	1,14 x 0,55
1001654	110/125	5,80	-	5,80 (x48)	1,19 x 0,61



POŁĄCZENIA DO RUR JEDNOŚCIANKOWYCH

Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000032	32	Mufa (łącznik) PE100 Ø 32 mm
M000168	50	Mufa (łącznik) PE100 Ø 50 mm
M000167	63	Mufa (łącznik) PE100 Ø 63 mm
M000166	90	Mufa (łącznik) PE100 Ø 90 mm
M000064	110	Mufa (łącznik) PE100 Ø 110 mm



Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000070	90/63	Redukcja PE100 Ø 90/63 mm



Nr ref.	średnica (mm)	Opis trójników do rur jednościankowych
M000212	32	Trójnik 32 mm
M000162	50	Trójnik 50 mm
M000161	63	Trójnik 63 mm
M000112	90	Trójnik 90 mm
TEE110	110	Trójnik 110 mm



POŁĄCZENIA DO RUR JEDNOŚCIANKOWYCH

Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000030	32	Kolano 45° PE100 Ø 32 mm
M000141	50	Kolano 45° PE100 Ø 50 mm
M000165	63	Kolano 45° PE100 Ø 63 mm
M000131	90	Kolano 45° PE100 Ø 90 mm
45EL110	110	Kolano 45° PE100 Ø 110 mm



Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000073	32	Kolano 90° PE100 Ø 32 mm
M000142	50	Kolano 90° PE100 Ø 50 mm
M000164	63	Kolano 90° PE100 Ø 63 mm
M000163	90	Kolano 90° PE100 Ø 90 mm
M000063	110	Kolano 90° PE100 Ø 110 mm



POŁĄCZENIA DO RUR DWUŚCIANKOWYCH

Połączenia do rur dwuściankowych - HALOCK™

Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000129	50/63	połączenie proste do rury dwuściankowej Ø50/63 mm x 2 redukcja 110/63
M000197	63/75	połączenie proste do rury dwuściankowej Ø63/75 mm x 2 redukcja 110/75
M000198	90/110	połączenie proste do rury dwuściankowej Ø90/110 mm x 2 redukcja 140/110
DW 110/125	110/125	połączenie proste do rury dwuściankowej Ø110/125 mm x 2 redukcja 160/125



Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000128	50/63	kolano 45° do rury dwuściankowej Ø50/63 mm x 2 redukcja 110/63
M000199	63/75	kolano 45° do rury dwuściankowej Ø63/75 mm x 2 redukcja 110/75
M000209	90/110	kolano 45° do rury dwuściankowej Ø90/110 mm x 2 redukcja 140/110
DW 45 ELB110-125	110/125	kolano 45° do rury dwuściankowej Ø110/125 mm x 2 redukcja 160/125



Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000127	50/63	kolano 90° do rury dwuściankowej Ø50/63 mm x 2 redukcja 110/63
M000190	63/75	kolano 90° do rury dwuściankowej Ø63/75 mm x 2 redukcja 110/75
M000201	90/110	kolano 90° do rury dwuściankowej Ø90/110 mm x 2 redukcja 140/110
DW 90 ELB110-125	110/125	kolano 90° do rury dwuściankowej Ø110/125 mm x 2 redukcja 160/125



Nr ref.	średnica (mm)	Opis
DW RED 110-63	50/63	redukcja do połączenia dwuściankowego Ø50/63 mm
DW RED 110-75	63/75	redukcja do połączenia dwuściankowego Ø63/75 mm
DW RED 140-110	90/110	redukcja do połączenia dwuściankowego Ø90/110 mm
DW 90 ELB 160-125	110/125	redukcja do połączenia dwuściankowego Ø110/125 mm



POŁĄCZENIA RUR DWUŚCIANKOWYCH

Nr ref.	średnica (mm)	Opis trójników do rur dwuściankowych
M000202	63/75	trójnik do rury dwuściankowej Ø63/75 mm x 2 redukcja 110/75
DW TEE 90-110	90/110	trójnik do rury dwuściankowej Ø90/110 mm x 2 redukcja 140/110



Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000210	50/63	Zamknięcie rury bez monitoringu
M000091	63/75	Zamknięcie rury bez monitoringu
M000211	90/110	Zamknięcie rury bez monitoringu



Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000170	50/63	Zamknięcie rury z monitoringiem
M000169	63/75	Zamknięcie rury z monitoringiem
M000096	90/110	Zamknięcie rury z monitoringiem



Armatura HALOCK TWIN jest stworzona jako wydajne rozwiązanie z podwójnymi ściankami z pełnym przejściem między nimi i całkowicie kompaktowe, aby zmieścić się pod dystrybutorem paliw oraz w studzience naziemnej.

POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE

Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000202	50	uszczelka gambitowa do łącznika kołnierzowego 50 mm - DN40
M000121	63	uszczelka gambitowa do łącznika kołnierzowego 63 mm - DN50
M000120	90	uszczelka gambitowa do łącznika kołnierzowego 90 mm - DN80
GSK110	110	uszczelka gambitowa do łącznika kołnierzowego 110 mm - DN100



Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000057	40	Kołnierz stalowy łącznika 50 mm - DN40
M000056	50	Kołnierz stalowy łącznika 63 mm - DN50
M000055	80	Kołnierz stalowy łącznika 90 mm - DN80
BKFL 110-DN100	100	Kołnierz stalowy łącznika 110 mm - DN100



Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000150	50	łącznik kołnierzowy do połączenia elektrogrzewalnego 50 mm - DN40
M000149	63	łącznik kołnierzowy do połączenia elektrogrzewalnego 63 mm - DN50
M000148	90	łącznik kołnierzowy do połączenia elektrogrzewalnego 90 mm - DN80
M000062	110	łącznik kołnierzowy do połączenia elektrogrzewalnego 110 mm - DN100



POŁĄCZENIA METAL-TWORZYWO

Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000213	32	Połączenie metal-tworzywo męskie 32 mm - 1"
M000159	50	Połączenie metal-tworzywo męskie 50 mm - 1 1/2"
M000158	63	Połączenie metal-tworzywo męskie 63 mm - 1 1/2"
M000157	63	Połączenie metal-tworzywo męskie 63 mm - 2"
M000118	90	Połączenie metal-tworzywo męskie 90 mm - 3"
TAMNP 110-4	110	Połączenie metal-tworzywo męskie 110 mm - 4"
M000203	32	Połączenie NiCr-tworzywo męskie 32 mm - 1"
M000204	50	Połączenie NiCr-tworzywo męskie 50 mm - 1 1/2"
M000081	63	Połączenie NiCr-tworzywo męskie 63 mm - 2"




Nr ref.	średnica (mm)	Opis
M000205	32	Połączenie metal-tworzywo żeńskie 32 mm - 1"
M000156	50	Połączenie metal-tworzywo żeńskie 50 mm - 1 1/2"
M000155	63	Połączenie metal-tworzywo żeńskie 63 mm - 1 1/2"
M000154	63	Połączenie metal-tworzywo żeńskie 63 mm - 2"
M000090	90	Połączenie metal-tworzywo żeńskie 90 mm - 3"
TAFNP 110-4	110	Połączenie metal-tworzywo żeńskie 110 mm - 4"
M000206	32	Połączenie NiCr - tworzywo żeńskie 32 mm - 1"
M000207	50	Połączenie NiCr - tworzywo żeńskie 50 mm - 1 1/2"
M000191	63	Połączenie NiCr - tworzywo żeńskie 63 mm - 2"



USZCZELNIENIA PRZEJŚCIA RURY PRZEZ ŚCIANĘ STUDZIENKI

Nr ref.	Średnica (mm)	Opis
M000124	50/63/75	Uszczelnienie dla rury 50, 63, 75 mm
M000123	90	Uszczelnienie dla rury 90 mm
EBDN110	110	Uszczelnienie dla rury 110 mm




PÓŁAUTOMATYCZNY SKROBAK DO RUR Z TWORZYWA

Nr ref.	Średnica (mm)	Opis
ROTSCR50	50	Skrobak do rury 50 mm
ROTSCR63	63	Skrobak do rury 63 mm
ROTSCR75	75	Skrobak do rury 75 mm
ROTSCR90	90	Skrobak do rury 90 mm
ROTSCR110	110	Skrobak do rury 110 mm



OBCINARKA DO RUR Z TWORZYWA

Nr ref.	Średnica (mm)	Opis
YT-2235	50/127	Do rury od 50 mm do 127 mm



ZGRZEWARKA ELEKTROOPOROWA EUROTECH LIGHT



Zakres średnic	20-160 mm
Napięcie wyjściowe	8 +/- 48V
Opakowanie	Torba
Czytnik kodów	Skaner
Drukarka	Na zapytanie
Zasilanie	230V 50/60 Hz
Max moc	2000 W
Natężenie	80 A
Wyjścia	USB, RS232
Pamięć (ilość zgrzewów)	350
Zabezpieczenie	IP 54
Dokładność pomiaru temp. zewnętrznej	+/- 1 st. C
Zakres temp. zewnętrznych	-10 st. C do + 50 st. C
Wyświetlacz	LCD 8 znaków
Kabel	3 m
Wymiary	200x250x210 mm
Waga	7 kg

Zgrzewarka Elektrooporowa Eurotech Light to efektywny i wygodny w użyciu sprzęt dla każdego instalatora. Urządzenie dostosowane jest do zgrzewania kształtek elektrooporowych wszystkich typów i marek spełniających normy EN 12201 i EN 1555. Atutem zgrzewarki Eurotech Light jest uniwersalność, ma zastosowanie zarówno w instalacjach wodociągowych, gazowniczych, jak i kanalizacyjnych. Sprzęt wyposażony jest w czytelny wyświetlacz oraz samodopasowujące się końcówki 4.0 - 4.7 (nie są konieczne dodatkowe przejściówki). Do prawidłowej pracy zgrzewarki urządzenie powinno być podłączone do stabilnego źródła prądu, które jest w stanie zapewnić nieprzerwane zasilanie przez cały proces zgrzewania. Kalibracja urządzenia powinna być wykonana raz do roku. Odczyt parametrów odbywa się za pomocą skanera lub manualnie poprzez wpisanie danych z kodu kreskowego kształtki.

CERTYFIKATY

This is to certify that the Quality System of
HALLINGPLAST AS

Kleivi Næringspark 4, 3570 ÅL

complies with Quality Systems Standard

NS-EN ISO 9001 : 2015

The certificate is valid for the following activities:

**Development and Construction,
Production and Sales of Polyethylene
and Polypropylene Pipesystems.**

C E R T I I C A T E

The certificate expires: **05.06.2022**

Initially certificated: **30.05.1995**

Dovre Certification AS

Stavanger, **05.06.2019**

Certificate No.: **033**



Company's Representative
Leif Sivertsen



Dovre Certification AS
Engelsminnesgate 24, 4008 Stavanger



Lead Auditor
Atle Storås



The equivalence of the quality of the certificate issued under accreditation granted by an accreditation body that is signatory to the EAC Multilateral Agreement is recognised by the other signatories as laid down in the Agreement

HALOCK® 
PIPING SYSTEM



Certificate of Compliance

Type Approval

Issued to: MARCO TECH SAS, Parc d'activités MIOS ENTREPRISES, 2 RUE ALFRED KASTLER, 33380 MIOS, FRANCE, and Hallingplast, Kleivi, 3570- ÅL, Norway for pipe samples and fittings produced by Hallingplast and Marco Tech.

Product range: HALOCK and TWIN pipes, and HALOCK fittings

This certificate covers only those items listed on the attached pages.

Applications: Positive pressure, vacuum suction, fill, vents & vapour recovery and secondary containment type CS2.

This is to certify that samples of the items listed on the attached pages have been tested by RINA and have been found to comply with the requirements of the following standard for initial type testing:

EN14125:2013 Thermoplastic and flexible metal pipework for underground installation at petrol filling stations

NOTE 1: This certificate should only be reviewed or reproduced in full.

NOTE 2: This certificate remains the property of RINA. RINA reserves the right to withdraw or revise it following written notification to the issue. Any revision is indicated by a change in certificate number.

Conditions on the validity of this Certificate:

Pipework shall be permanently marked with their identity, traceability, and intended application.

Certificate prepared by :

Andy Wooldridge
Materials Engineer

Certificate approved by :

Ben Hickman
Laboratory Manager

Certificate number: 2017-0204-003

Dated: 08 January 2020

RINA Tech UK Ltd., Cleeve Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, UK



Certificate of Compliance

Type Approval

Issued to: MARCO TECH SAS, Parc d'activités MIOS ENTREPRISES, 2 RUE ALFRED KASTLER, 33380 MIOS, FRANCE, and Hallingplast, Kleivi, 3570- ÅL, Norway for pipe samples and fittings produced by Hallingplast and Marco Tech.

Product range: HALOCK and TWIN pipes, and HALOCK fittings

This certificate covers only those items listed on the attached pages.

Applications: Positive pressure, vacuum suction, fill, vents & vapour recovery and secondary containment type CS2.

This is to certify that samples of the items listed on the attached pages have been tested by RINA and have been found to comply with the requirements of the following standard for initial type testing:

EN14125:2013 Thermoplastic and flexible metal pipework for underground installation at petrol filling stations

NOTE 1: This certificate should only be reviewed or reproduced in full.
NOTE 2: This certificate remains the property of RINA. RINA reserves the right to withdraw or revise it following written notification to the issue. Any revision is indicated by a change in certificate number.

Conditions on the validity of this Certificate:
Pipework shall be permanently marked with their identity, traceability, and intended application.

Certificate prepared by:


 Andy Wooldrige
 Materials Engineer

Certificate approved by:


 Ben Hickman
 Laboratory Manager

Certificate number: 2017-0204-003 **Dated:** 08 January 2020

RINA Tech UK Ltd., Cleeve Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, UK

Marco Tech

Certificate of Compliance 2017-0204-003



Issue	Description	Prepared by	Approved by	Date
3	Added issue table Updated part numbers Added v2 parts	A. Wooldrige	B. Hickman	08/01/2020

2017-0204-003

Page 3 of 4

Type	Size	Part no.	Description	Application
Halock	50mm	HAL50-B5.80 HAL50-R150 HAL50-B5.80-v2 HAL50-R150-v2	PBT lined pipe	PP/VA/VE/VR
Halock	63mm	HAL63-B5.80 HAL63-R100 HAL63-R050 HAL63-B5.80-v2 HAL63-R100-v2 HAL63-R050-v2	PBT lined pipe	PP/VA/VE/VR
Halock	90mm	HAL90-5.80 HAL90-B5.80-v2	PBT lined pipe	PP/FI
Halock	110mm	HAL110-B5.80 HAL110-B11.50 HAL110-B5.80-v2 HAL110-B11.50-v2	PBT lined pipe	PP/FI
Halock	50mm	ST60	Electrofusion straight coupler	PP/VA/VE/VR
Halock	63mm	ST63	Electrofusion straight coupler	PP/VA/VE/VR
Halock	90mm	ST90	Electrofusion straight coupler	PP/FI
Halock	110mm	ST110	Electrofusion straight coupler	PP/FI
Halock	50mm	90ELB50	Electrofusion 90° coupler	PP/VA/VE/VR
Halock	63mm	90ELB63	Electrofusion 90° coupler	PP/VA/VE/VR
Halock	90mm	90ELB90	Electrofusion 90° coupler	PP/FI
Halock	110mm	90ELB110	Electrofusion 90° coupler	PP/FI
Halock	90-63mm	RED9063	Electrofusion straight reducer	PP
Halock	110-63mm	RED11063	Electrofusion straight reducer	PP
Halock	110-90mm	RED11090	Electrofusion straight reducer	PP/FI
Halock	50mm	TAMB50-1.5	Adaptor PE/ Brass male thread	PP/VA/VE/VR
Halock	63mm	TAMB63-2	Adaptor PE/ Brass male thread	PP/VA
Halock	110mm	FLAD110	Adaptor	PP/FI
Halock	90mm	TEE90	Tee 2 connector	PP/FI
Halock	110mm	BKFL110-DN100	110DN100 Backing flange	PP/FI
Halock	110mm	GSK110	110/DN100 gasket NBR	PP/FI
Halock	90 mm	TAMB90-3	90-3M Transition adaptor	PP/FI
Halock	50mm	112-50	End cap	PP/VA/VE/VR

2017-0204-003

2017-0204-003

Page 4 of 4

Type	Size	Part no.	Description	Application
Halock	63mm	112-63	End cap	PP/VA/VE/VR
Halock	90mm	112-90	End cap	PP/FI
Halock	110mm	112-110	End cap	PP/FI
Halock Twin	50/63mm	TWIN50/63-B5.80 TWIN50/63R100 TWIN50/63-B5.80-v2 TWIN50/63-R100-v2	Double wall pipe	PP/VA/VE/VR/CS2
Halock Twin	63/75mm	TWIN63/75-B5.80 TWIN63/75R100 TWIN63/75-B5.80-v2 TWIN63/75-R100-v2 TWIN63/75-R050-v2	Double wall pipe	PP/VA/VE/VR/CS2
Halock Twin	90/110mm	TWIN90/110-B5.80 TWIN90/110-B5.80-v2	Double wall pipe	F/CS2
Halock Twin	110/125mm	TWIN110/125-B5.80 TWIN110/125-B5.80-v2	Double wall pipe	F/CS2
Halock	50/63mm	TERMS0/63	Electrofusion termination	PP/VA/VE/VR/CS2
Halock	63/75mm	TERMS3/75	Electrofusion termination	PP/VA/VE/VR/CS2
Halock	50/63mm	90ELB50-63	Electrofusion 90° coupler	PP/VA/VE/VR/CS2
Halock	63/75mm	90ELB63-75	Electrofusion 90° coupler	PP/VA/VE/VR/CS2

2017-0204-003



Generalny przedstawiciel w Polsce:

**ZEPECO SP. Z O.O.
UL. KROTOSZYŃSKA 35
63-400 OSTRÓW WLKP.
POLSKA**

**KONTAKT:
TEL. 62 737 59 80
FAX. 62 737 59 85
E-MAIL: BIURO@ZEPECO.PL
WWW.ZEPECO.PL**

