



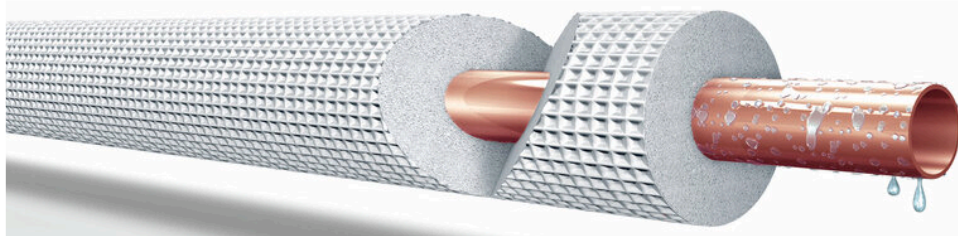
INSTALL IT. BENEFIT FROM  
THE RANGE.

# Tubolit DuoSplit

Rury miedziane preizolowane pianką polietylenową

- // Doskonała ochrona przed stratami energii i kondensacją
- // Certyfikat Euroklasy B — B(L)-s1, d0
- // Do większości gazów chłodniczych
- // Opatentowana technologia połączeń klejonych ułatwiająca rozdzielanie i łączenie rur bez jakichkolwiek narzędzi
- // Łatwe łączenie — kompletna gama z pasującymi akcesoriami

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaLight<sup>™</sup>

INSTALL IT. BENEFIT FROM THE RANGE.

---

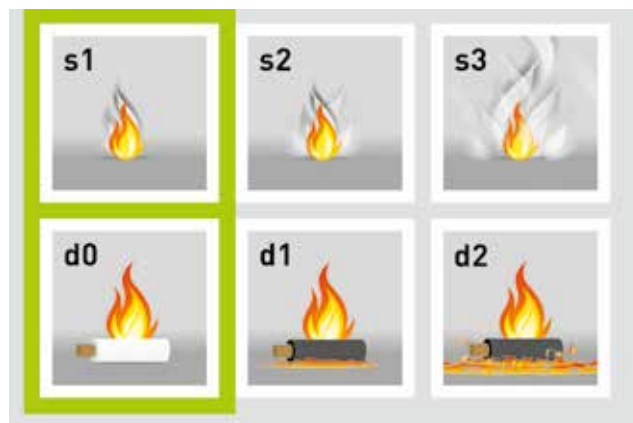
# ArmaLight Tubolit Split i DuoSplit

## // NISKA GĘSTOŚĆ DYMU

W przypadku pożaru ważne jest, aby uwięzione osoby szybko znalazły drogę ucieczki. Jest to możliwe tylko przy minimalnym rozprzestrzenianiu się dymu, ArmaLight Tubolit Split i ArmaLight Tubolit DuoSplit osiągają klasę BL-s1, d0 w europejskim teście ogniowym. Podczas pożaru izolacja rurowa wytwarza znacznie mniej dymu niż tradycyjne produkty z PE i udowodniono, że przyczynia się do bezpieczeństwa ludzi w budynkach.

## // ZRÓWNOWAŻONY I OSZCZĘDZAJĄCY MIEJSCE: NOWY TOWERPACK

Opakowanie przyjazne w transporcie i przechowywaniu zajmuje o 40 % mniej miejsca niż tradycyjne pudełka. Aby zapewnić bezpieczny transport zwojów, są one zabezpieczone pasami i owinięte wytrzymałą folią.



## // AKCESORIA

Oferujemy również kompleksową ofertę akcesoriów do montażu przewodów do klimatyzacji.

## TUBOLIT SPLIT RURY CALOWE (PALETA)

| Kod zamówienia                              | SZ-067/E25 | SZ-067/E50 | SZ-068/E25 | SZ-068/E50 | SZ-061/E50 | SZ-107/E25 | SZ-107/E50 | SZ-108/E25 | SZ-108/E50 | SZ-101/E50 | SZ-127/E25 | SZ-127/E50 | SZ-128/E25 | SZ-128/E50 | SZ-121/E50 | SZ-168/E25  | SZ-161/E25 | SZ-191/E25 | SZ-221/E25 | SZT-067/E25 | SZT-107/E25 | SZT-127/E25 |    |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|----|
| Rozmiar rury miedzianej (cale)              | 1/4"       | 1/4"       | 1/4"       | 1/4"       | 1/4"       | 3/8"       | 3/8"       | 3/8"       | 3/8"       | 3/8"       | 1/2"       | 1/2"       | 1/2"       | 1/2"       | 1/2"       | 5/8"        | 5/8"       | 3/4"       | 7/8"       | 1/4"        | 3/8"        | 1/2"        |    |
| Rozmiar rury miedzianej (mm)                | 6,35 x 0,7 | 6,35 x 0,7 | 6,35 x 0,8 | 6,35 x 0,8 | 6,35 x 1   | 9,53 x 0,7 | 9,53 x 0,7 | 9,53 x 0,8 | 9,53 x 0,8 | 9,53 x 1   | 12,7 x 0,7 | 12,7 x 0,7 | 12,7 x 0,8 | 12,7 x 0,8 | 12,7 x 1   | 15,87 x 0,8 | 15,87 x 1  | 19,05 x 1  | 22,22 x 1  | 6,35 x 0,7  | 9,52 x 0,7  | 12,7 x 0,7  |    |
| Grubość ścianki izolacji (mm)               | 6          | 6          | 9          | 9          | 9          | 6          | 6          | 9          | 9          | 9          | 6          | 6          | 9          | 9          | 9          | 9           | 9          | 9          | 9          | 9           | 9           | 9           | 9  |
| Średnica zewnętrzna preizolowanej rury (mm) | 18         | 18         | 24         | 24         | 24         | 22         | 22         | 28         | 28         | 28         | 25         | 25         | 31         | 31         | 31         | 34          | 34         | 37         | 40         | 24          | 28          | 30          |    |
| Długość zwoju (m)                           | 25         | 50         | 25         | 50         | 50         | 25         | 50         | 25         | 50         | 50         | 25         | 50         | 25         | 50         | 50         | 25          | 25         | 25         | 25         | 25          | 25          | 25          | 25 |
| Ilość zwoi na palecie                       | 30         | 26         | 30         | 16         | 16         | 30         | 23         | 26         | 13         | 13         | 30         | 18         | 24         | 12         | 12         | 21          | 21         | 12         | 11         | 30          | 26          | 24          |    |
| Ilość na palecie (m)                        | 750        | 1300       | 750        | 800        | 800        | 750        | 1150       | 650        | 650        | 650        | 750        | 900        | 600        | 600        | 600        | 525         | 525        | 300        | 275        | 750         | 650         | 600         |    |

## TUBOLIT SPLIT RURY METRYCZNE (KARTON)

| Kod zamówienia                              | SMC-061/E25 | SMC-061/E50 | SMC-101/E25 | SMC-101/E50 | SMC-121/E25 | SMC-121/E50 | SMC-161/E25 | SMC-181/E25 | SMC-221/E25 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Rozmiar rury miedzianej (mm)                | 6 x 1       | 6 x 1       | 10 x 1      | 10 x 1      | 12 x 1      | 12 x 1      | 16 x 1      | 18 x 1      | 22 x 1      |
| Grubość ścianki izolacji (mm)               | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           |
| Średnica zewnętrzna preizolowanej rury (mm) | 24          | 24          | 28          | 28          | 30          | 30          | 34          | 36          | 40          |
| Długość zwoju (m)                           | 25          | 50          | 25          | 50          | 25          | 50          | 25          | 25          | 25          |
| Ilość zwojów w kartonie                     | 2           | 1           | 2           | 1           | 2           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| Ilość w kartonie (m)                        | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 25          | 25          | 25          |

## TUBOLIT SPLIT RURY CALOWE (KARTON)

| Kod zamówienia                              | SZC-068/E25 | SZC-068/E50 | SZC-108/E25 | SZC-108/E50 | SZC-128/E25 | SZC-128/E50 | SZC-168/E25 | SZC-161/E25 | SZC-191/E25 | SZC-221/E25 | SZC-067/E25 | SZC-107/E25 | SZC-127/E25 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Rozmiar rury miedzianej (cale)              | 1/4"        | 1/4"        | 3/8"        | 3/8"        | 1/2"        | 1/2"        | 5/8"        | 5/8"        | 3/4"        | 7/8"        | 1/4"        | 3/8"        | 1/2"        |
| Rozmiar rury miedzianej (mm)                | 6,35 x 0,8  | 6,35 x 0,8  | 9,53 x 0,8  | 9,53 x 0,8  | 12,7 x 0,8  | 12,7 x 0,8  | 15,87 x 0,8 | 15,87 x 1   | 19,05 x 1   | 22,22 x 1   | 6,35 x 0,7  | 9,52 x 0,7  | 12,7 x 0,7  |
| Grubość ścianki izolacji (mm)               | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           | 9           |
| Średnica zewnętrzna preizolowanej rury (mm) | 24          | 24          | 28          | 28          | 31          | 31          | 34          | 34          | 37          | 40          | 24          | 28          | 30          |
| Długość zwoju (m)                           | 25          | 50          | 25          | 50          | 25          | 50          | 25          | 25          | 25          | 25          | 25          | 25          | 25          |
| Ilość zwojów w kartonie                     | 2           | 1           | 2           | 1           | 2           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 2           | 2           | 2           |
| Ilość w kartonie (m)                        | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 25          | 25          | 25          | 25          | 50          | 50          | 50          |

## PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT DUOSPLIT

|   |   |
|---|---|
| Krótki opis                             | Tubolit DuoSplit to niezawody preizolowany system przeznaczony do łączenia wewnętrznych i zewnętrznych elementów instalacji klimatyzacyjnych typu split , multisplit, a także pomp ciepła Elementami składowymi systemu są miedziane rury, izolacja, odporna na UV powłoka zewnętrzna oraz akcesoria. |
| Rodzaj materiału                        | Materiał piankowy na bazie polietylenu. Powłoka poliolefinowo-kopolimerowa Miętko wyżarzane, ciągnięte bez szwu chłodnicze rury miedziane wg EN-12735-1.  |
| Dodatkowe informacje o materiale        | Izolacja na bazie Tubolitu o zamkniętej strukturze komórkowej. Trwałe rozwiązanie, odporne na obciążenia mechaniczne i promieniowanie UV. Odpowiedni dla gazów chłodniczych R-410A , R-407C i R32   |
| Kolor produktu                          | Biały   |
| Zastosowanie                            | Urządzenia Split i Multisplit dla klimatyzacji , lody chłodnicze, pompy ciepła  |
| Montaż                                  | Nie wymagane są specjalne narzędzia Pasujące akcesoria ułatwiają montaż. Izolacja powinna pozostać nierozcięta na całej nałożonej długości i przyklejona do rury na obu końcach. Zaleca się, aby końcówki otulin izolacyjnych były dodatkowo zabezpieczone taśmą.                                     |
| Deklaracja właściwości użytkowych (DWU) | Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej <a href="http://www.armacell.com/pl-PL">www.armacell.com/pl-PL</a>  |
| Uwagi                                   | Certyfikat zgodności z normą EN 12735- dla rur miedzianych Tubolit Split&DuoSplit na życzenie klienta   |

| Własność  | Wartość/Ocena   | Standard/Metoda badania  |
|---|---|--|
| <b>Zakres temperatur</b>                                      |   |  |
| Temperatura robocza   | Min. °C'<br>-50   | Maks. °C<br>100  |
| <b>Przewodność cieplna</b>                                    |   |  |
| Deklarowana przewodność cieplna                               | $\Theta_m$<br>$\lambda_d$ [W/(m·K)]<br>Zakres<br>Wzór   | 0°C<br>0,036<br>Tubolit DuoSplit otuliny<br>$\lambda=[36 + 0,1 \cdot \Theta_m + 0,0008 \cdot \Theta_m^2]/1000$ |
| <b>Właściwości ogniowe i aprobaty</b>                         |   |  |
| Reakcja na ogień  | Tubolit DuoSplit otulina : B(L)-s1,d0   | EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2   |
| <b>Odporność na dyfuzję pary wodnej</b>                       |   |  |
| Współczynnik oporu  | $\mu \geq 5000$ (Tylko dla nieprzeciętej izolacji i folii)  | EN 13469   |
| <b>Właściwości fizyczne</b>                                   |   |  |
| Wymiary i tolerancje  | Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1 i 2   | EN 13467   |
| <b>Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV</b> |   |  |
| Odporność na UV   | Bardzo dobra, TB 142  | EN ISO 4892-2  |
| <b>Inne parametry techniczne</b>                              |   |  |
| Maksymalne ciśnienie robocze (bar)                            | Imperial<br>1/4" x 0.7 mm 136 bar<br>1/4" x 0.8 mm 159 bar<br>1/4" x 1.0 mm 206 bar<br>3/8" x 0.7 mm 87 bar<br>3/8" x 0.8 mm 101 bar<br>3/8" x 1.0 mm 129 bar<br>1/2" x 0.7 mm 64 bar<br>1/2" x 0.8 mm 74 bar<br>1/2" x 1.0 mm 94 bar<br>5/8" x 0.8 mm 58 bar<br>5/8" x 1.0 mm 74 bar<br>3/4" x 1.0 mm 61 bar<br>7/8" x 1.0 mm 52 bar<br>Metric<br>6 x 0.8 mm 169 bar<br>6 x 1.0 mm 220 bar<br>10 x 0.8 mm 96 bar |  |

| <b>Własność</b> | <b>Wartość/Ocena</b>   | <b>Standard/Metoda badania</b> |
|-----------------|--|--------------------------------|
|                 | 10 x 1.0 mm 122 bar<br>12 x 0.8 mm 79 bar<br>12 x 1.0 mm 100 bar<br>16 x 1.0 mm 73 bar<br>18 x 1.0 mm 65 bar<br>22 x 1.0 mm 52 bar |                                |

<sup>1</sup>W przypadku stosowania w temperaturach poniżej 0 °C, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

Kod zamówienia

EAN

DZC-061681/E25

7612207410556

# NASI KLIENCI OCZEKUJĄ TEGO, CO NAJLEPSZE. STARAMY SIĘ SPROSTAĆ OCZEKIWANIOM.

W Armacell chcemy stworzyć wyjątkowe doświadczenie klienta. Rozumiemy wyzwania dzisiejszej branży budowlanej i wspieramy klientów w pomyślnej realizacji projektów. Od planowania po dostawę, nasza usługa 360° wspiera Cię przez cały proces.



## **SERWIS I INFORMACJE TECHNICZNE DOSTĘPNE 24/7**

W Armacell robimy wszystko, co w naszej mocy, aby zapewnić sprawny przebieg projektu. Dlatego informacje o usługach Armacell, z których korzystasz, są dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu na stronie Armacell.com, a także w naszych narzędziach do planowania (BIM, dokumenty specyfikacji, ArmaWin, a także nasza polityka zrównoważonego budownictwa).

## **DEDYKOWANE KONTAKTY LOKALNE**

Dążymy do stworzenia otwartych kanałów komunikacji z naszymi klientami. Od szkoleń na miejscu i webinarów prowadzonych przez naszych ekspertów technicznych, doradzających w zakresie planowania projektów i instrukcji bezpieczeństwa, po naszą lokalną dedykowaną sprzedaż i obsługę klienta, lokalny zespół Armacell współpracuje z Tobą, aby wspólnie osiągnąć więcej.

## **CYFROWY PRZEPIY W INFORMACJI**

Od zamówienia do dostawy zapewniamy również cyfrowe przepływy informacji, takie jak EDI i inne dobrze znane formaty danych, które są szeroko stosowane w sektorze budowlanym na całym świecie.



## NASZE STANDARDOWE USŁUGI LOGISTYCZNE OBEJMUJĄ

- // Wysyłkę towaru zgodnie z terminem potwierdzonym przez Dział Obsługi Klienta
- // Wysyłki cało pojazdowe (pełne palety -1 rodzaj produktu na palecie)
- // Kartony na paletach w standardzie są zabezpieczone folią stretch

## WYCHODZIMY POZA STANDARDOWE USŁUGI I PROPONUJEMY RÓWNIEŻ USŁUGI DODATKOWE\*

### ZOPTYMALIZOWANE OPAKOWANIE

- Ochrona krawędzi palety lub kartonu
- Dodatkowa zabezpieczenie ładunku folią stretch

### ETYKIETY

- Dodatkowa etykieta na palecie lub kartonie zgodnie z wytycznymi klienta

### DODATKOWE USŁUGI DOSTAWY

- Dostawa z platformą podnoszącą dla częściowego lub całkowitego ładunku
- Ręczny wózek paletowy do rozładunku na placu budowy
- Przesyłki **PRIORITY do określonych kodów pocztowych na terenie Polski**
  - Dostawa do godziny 8:00
  - Dostawa do godziny 10:00
  - Dostawa do godziny 12:00
- Rezerwacja przedziału czasowego dostawy za pośrednictwem systemu EDP



Aby obniżyć koszty i ograniczyć wytwarzanie odpadów, proponujemy również usługę zwrotu palet, w ramach której palety mogą być oddawane w punktach odbioru Armacell.

**\* Ceny katalogowe w niniejszym dokumencie są oparte na warunkach Incoterms Ex Works**

**\* Proszę o kontakt z Działem Obsługi Klienta w celu zapoznania się z cennikiem usług dodatkowych.**

Wszystkie dane i informacje techniczne opierają się na wynikach osiągniętych w określonych warunkach, zgodnych z przywołanymi normami badawczymi. Chociaż Armacell dokłada wszelkich starań, aby dane i informacje techniczne były aktualne, to nie składa żadnych oświadczeń ani zapewnień, wyraźnych czy dorozumianych, odnośnie ich treści, poprawności oraz kompletności. Armacell nie ponosi również żadnej odpowiedzialności związanej z wykorzystaniem tych danych lub informacji technicznych przez jakiegokolwiek osoby. Armacell zastrzega sobie prawo do wycofania, modyfikacji lub zmiany niniejszego dokumentu w każdym momencie. Obowiązkiem klienta jest sprawdzenie, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Odpowiedzialność za fachowy i prawidłowy montaż oraz zgodność z odpowiednimi przepisami budowlanymi spoczywa na kliencie. Niniejszy dokument nie stanowi oferty sprzedaży ani zawarcia umowy w rozumieniu prawa. Nie jest również częścią takiej oferty.

Twoje zaufanie jest dla Armacell najważniejsze, dlatego chcemy poinformować Cię o przysługujących Ci prawach i ułatwić zapoznanie się z informacjami na temat zbieranych przez nas danych oraz celach, do których je wykorzystujemy. Jeżeli chcesz zdobyć informacje na temat przetwarzania przez nas Twoich danych, zapoznaj się z naszą Polityką Ochrony Danych.

© Armacell, 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki towarowe, po których następuje © lub TM są znakami towarowymi Armacell Group.

ArmaLight | Tubolit DuoSplit | Brochure | 122025 | pl-PL

## O ARMACELL

Jako wynalazca elastycznej pianki do izolacji sprzętu i wiodący dostawca pianek technicznych, Armacell opracowuje innowacyjne i bezpieczne rozwiązania w zakresie izolacji termicznej i mechanicznej, które tworzą trwałą wartość dla swoich klientów. Produkty Armacell znacząco przyczyniają się do zwiększenia efektywności energetycznej na całym świecie. Zatrudniając ponad 3100 pracowników i posiadając 26 zakładów produkcyjnych w 20 krajach, Armacell prowadzi dwie główne działalności: Advanced Insulation i Engineered Foams. Armacell koncentruje się na materiałach izolacyjnych do urządzeń technicznych, wysokowydajnych piankach do zastosowań akustycznych i lekkich, produktach PET z recyklingu, technologii aerożelu nowej generacji i pasywnych systemach ochrony przeciwpożarowej.



W celu uzyskania dodatkowych informacji, wejdź na:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)