



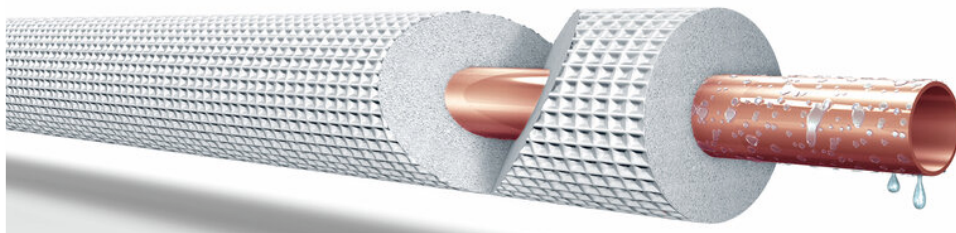
INSTALLIEREN. VON DEM
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT
PROFITIEREN.

Tubolit Split

Vorisolierte Kupferrohre mit Polyethylenisolierung.

- // Hervorragender Schutz gegen Energieverluste und Kondensation
- // Euroklasse B(L)-s1,d0
- // Geeignet für die meisten Kältemittelgase
- // Patentierte Join-Split-Technologie zum einfachen Trennen und Verbinden der Rohre ohne Werkzeug
- // Einfach anzuschließen. Komplettes Sortiment mit passendem Zubehör

www.armacell.com



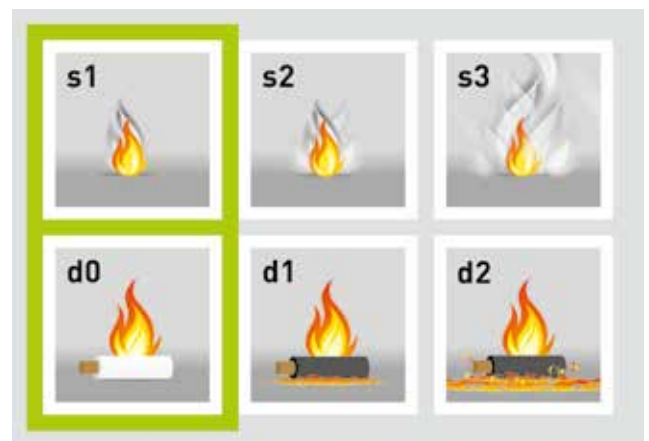
 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

INSTALLIEREN. VON DEM VIELFÄLTIGEN SORTIMENT PROFITIEREN.

ArmaLight Tubolit Split und DuoSplit

// NIEDRIGE RAUCHDICHTE

Im Falle eines Brandes ist es von größter Bedeutung, dass die Eingeschlossenen schnell die Fluchtwege finden. Dies ist nur bei einer geringen Rauchentwicklung möglich. Tubolit Split und Tubolit DuoSplit erreichen beim europäischen Brand-schutztest Brandklasse B_L-s1, d0. Bei einem Brand entwickelt die Rohrdämmung deutlich weniger Rauch als herkömmliche PE-Produkte und trägt nachweislich zur Sicherheit von Personen in Gebäuden bei.



// ZUBEHÖR

Wir bieten außerdem ein umfassendes Zubehörsortiment für die Montage von Klimaanlage an.



TUBOLIT SPLIT SCHLÄUCHE ENDLOS VORISOLIERT (ZÖLLIG)

Bestell-Nr.	SZ-068/E25	SZ-068/E50	SZ-061/E50	SZ-108/E25	SZ-108/E50	SZ-101/E50	SZ-128/E25	SZ-128/E50	SZ-121/E50	SZ-168/E25	SZ-161/E25	SZ-191/E25	SZ-221/E25
Rohr-Ø [Zoll]	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"
Rohr-Ø [mm] + Wandstärke CU [mm]	6.35 x 0.8	6.35 x 0.8	6.35 x 1	9.53 x 0.8	9.53 x 0.8	9.53 x 1	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
DSD [mm]	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Außen-Ø der Dämmung [mm]	24	24	24	28	28	28	31	31	31	34	34	37	40
Länge [m]	25	50	50	25	50	50	25	50	50	25	25	25	25
Rollen/Tower	30	16	16	26	13	13	24	12	12	21	21	12	11
m/Tower	750	800	800	650	650	650	600	600	600	525	525	300	275

TUBOLIT SPLIT SCHLÄUCHE ENDLOS VORISOLIERT (ZÖLLIG)

Bestell-Nr.	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
Rohr-Ø [Zoll]	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"
Rohr-Ø [mm] + Wandstärke CU [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 x1	19.05 x 1	22.22 x 1
DSD [mm]	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Außen-Ø der Dämmung [mm]	24	24	28	28	31	31	34	34	37	40
Länge [m]	25	50	25	50	25	50	25	25	25	25
Rollen/Karton	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1
m/Karton	50	50	50	50	50	50	25	25	25	25

TUBOLIT SPLIT SCHLÄUCHE ENDLOS VORISOLIERT (METRISCH)

[illegible]

TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT SPLIT

Kurzbeschreibung	Tubolit Split ist eine zuverlässige, vorgedämmte Systemlösung für den Anschluss von Innen- und Außenklimageräten, Kältaggregaten von Split-, Multi-Split- und Wärmepumpenanlagen. Das System besteht aus Kupferrohr(en), Dämmmaterial, einer UV-beständigen Beschichtung und passendem Zubehör.
Materialtyp	Schaumstoff auf Basis von Polyethylen. Polyolefin-Copolymer-Beschichtung. Weichgeglühte, nahtlos gezogene Kältekupferrohre gemäß EN 12735-1.
Zusätzliche Materialinformationen	Das Dämmmaterial ist eine geschlossenzellige Original-Tubolit-Dämmung. Langlebige Lösung, beständig gegen mechanische Beanspruchung und UV-Strahlung. Geeignet für die Kältegas R-410A , R-407C und R32.
Farbe des Produktes	Weiß
Anwendungen	Split- und Multisplit-Klimasysteme, Wärmepumpen und Kühltheken.
Installation	Keine Spezialwerkzeuge erforderlich. Passendes Zubehör erleichtert die Montage. Bei Kontakthaftung während der Kontakthaftungszeit fest zusammendrücken. Es wird empfohlen, die Enden der Dämmschläuche zusätzlich mit Klebeband zu schützen. Die Dämmung sollte über die gesamte Länge ungeschnitten bleiben und an beiden Enden mit dem Rohr verklebt werden.
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter www.armacell.com/DoP abrufbar.
Anmerkungen	Konformitätsbescheinigung nach EN 12735-1 für TubolitSplit&DuoSplit-Kupferrohre auf Anfrage erhältlich.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besondere Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C ¹	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14313
	-50	100	
Wärmeleitfähigkeit			
Wärmeleitfähigkeit	Θm	0°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	
	Bereich	Tubolit Split Dämmschläuche	
	Formel	[36 + 0,1· Θm + 0,0008 · Θm²]/1000	
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	Tubolit Split Dämmschläuche : B(L)-s1,d0		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Wasserdampfbeständigkeit			
Wasserdampfdiffusionswiderstands-faktor	μ ≥ 5000 (Nur für ungeschlitzte Dämmung und Folien)		EN 13469
Physikalische Eigenschaften			
Abmessungen und Toleranzen	gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2		EN 13467
Witterungs- und UV-Beständigkeit			
UV-Beständigkeit	Sehr gut TB 142		EN ISO 4892-2
Weitere technische Merkmale			
Max. Betriebsdruck	Zöllig 1/4" x 0,8 mm 159 bar 1/4" x 1,0 mm 206 bar 3/8" x 0,8 mm 101 bar 3/8" x 1,0 mm 129 bar 1/2" x 0,8 mm 74 bar 1/2" x 1,0 mm 94 bar 5/8" x 0,8 mm 58 bar 5/8" x 1,0 mm 74 bar 3/4" x 1,0 mm 61 bar 7/8" x 1,0 mm 52 bar		
	Metrisch 6 x 1.0 mm 220 bar 10 x 1.0 mm 122 bar 12 x 1.0 mm 100 bar 16 x 1.0 mm 73 bar		

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
	18 x 1.0 mm 65 bar 22 x 1.0 mm 52 bar	

¹Bei Temperaturen unter 0 °C fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach den entsprechenden technischen Informationen.

UNSERE KUNDEN ERWARTEN DAS BESTE. WIR ARBEITEN STETIG DARAN, NOCH MEHR ZU LEISTEN UND IHRE ERWARTUNGEN ZU ÜBERTREFFEN.

Bei Armacell möchten wir ein einzigartiges Kundenerlebnis bieten. Wir kennen die Herausforderungen der heutigen Baubranche und unterstützen Sie bei der erfolgreichen Umsetzung Ihrer Projekte. Von der Planung bis zur Umsetzung unterstützt Sie unser 360°-Service über den gesamten Prozess hinweg.



SERVICE- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN RUND UM DIE UHR

Bei Armacell tun wir alles, damit Ihr Projekt reibungslos ablaufen kann. Aus diesem Grund sind die Informationen über die Services von Armacell, von denen Sie profitieren, rund um die Uhr auf der Website [Armacell.com](https://www.armacell.com) sowie in unseren Planungstools (BIM, Ausschreibungen, ArmaWin sowie unsere Richtlinien für nachhaltiges Bauen) verfügbar.

IHRE ANSPRECHPARTNER VOR ORT

Wir streben eine offene Kommunikation mit unseren Kunden an. Von Schulungen vor Ort und Webinaren durch die Technikexperten von Armacell, die Sie bei der Projektplanung und den Sicherheitsvorkehrungen beraten, bis hin zu unserem lokalen, engagierten Vertrieb und Kundenservice ist das Armacell Team für Sie da und arbeitet mit Ihnen zusammen, um gemeinsam mehr zu erreichen.

DIGITALER DATENTRANSFER

Vom Auftrag bis zur Umsetzung stellen wir Ihnen auch digitale Tools wie EDI und andere bekannte Datenformate zur Verfügung, die weltweit im Baugewerbe verbreitet sind.



UNSERE STANDARD-LOGISTIKSERVICES BEINHALTEN:

- // Bestelltes Material wird innerhalb von 48 Stunden nach der Auftragsbestätigung von unseren Werken versandt
- // Volle LKW-Ladungen und Paletten (nicht gemischt – 1 Art.-Nr. pro Palette)
- // Listenpreise in der Preisliste ab Werk
- // Containerbeladung mit Standardgütern
- // Zollabfertigung (einschließlich Dokumentation) für Standardlieferungen außerhalb der EU
- // Gefahrgutverfahren für den Straßengüterverkehr

WIR LEISTEN MEHR ALS NUR STANDARD-DIENSTE UND BIETEN IHNEN ZUSÄTZLICHE SERVICES*

OPTIMIERTE VERPACKUNG

- Kantenschutz
- Gurthalterungen
- Doppelte Dehnfähigkeit
- Verstärkter Karton mit zusätzlicher Schicht
- Zusätzliches Warnband

ETIKETTIERUNG

- Zusätzliches Etikett mit Transportanweisungen

ZUSÄTZLICHE ZUSTELLSERVICES

- Just-in-time-Lieferung
- Lieferung mit Hebebühne für Teil- oder Volllast
- Express- und Direktversand
- Buchung eines Liefertermins über Ihr EDV-System möglich
- Gabelstapler zum Entladen auf der Baustelle
- Luft- und Seefrachtlieferungen
- Gefahrgutversand für Luft- und Seefracht



Um Kostenerhöhungen zu minimieren und das Abfallaufkommen zu reduzieren, bieten wir außerdem einen Palettenrückgabedienst* an.

* Wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Kundenservice Center, um zu erfahren, welche dieser Services für Ihr Land gültig sind.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

© Armacell, 2025. Alle Rechten vorbehalten. Marken, gefolgt von © oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe.

ArmaLight | Tubolit Split | TDS | 112025 | de-DE

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Produkte von Armacell tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung der Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit über 3.100 Mitarbeitern und 26 Produktionsstätten in 20 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.



Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com