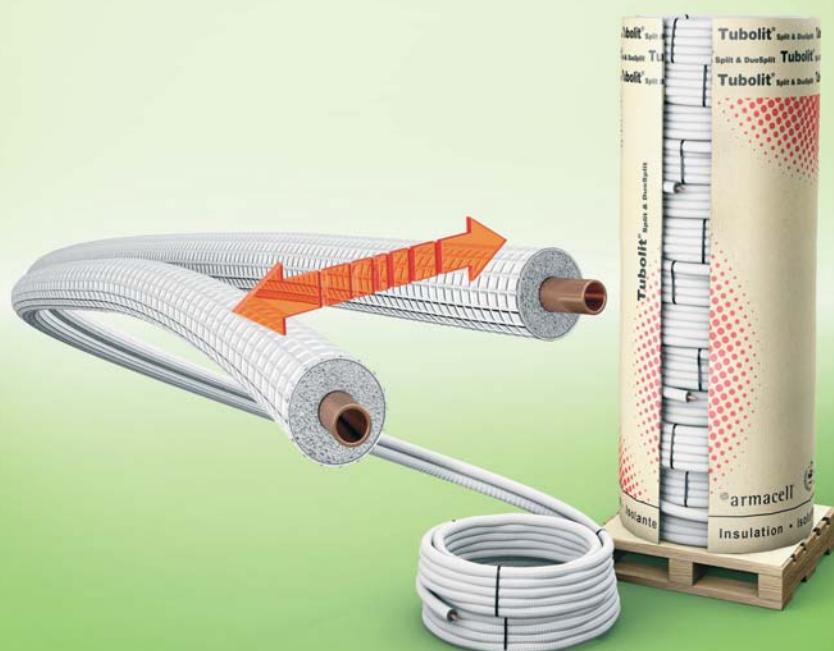


**Tubolit®**  
Split & DuoSplit

LA TUBAZIONE IN RAME PREISOLATA  
PER LA CONNESSIONE DI UNITA' DI  
CONDIZIONAMENTO SEMPLICE E  
DURATURA

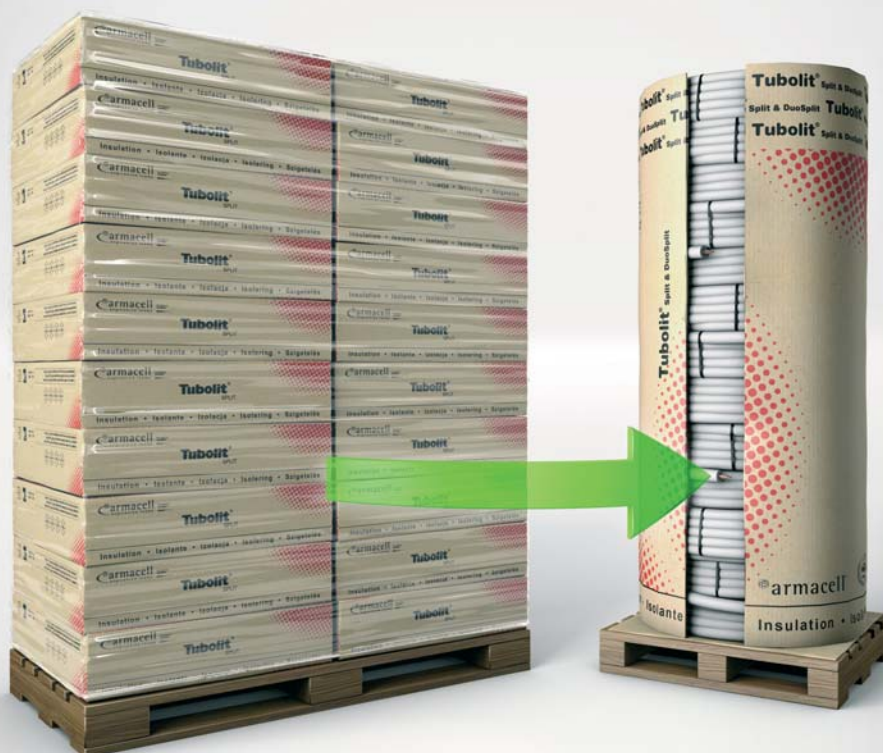
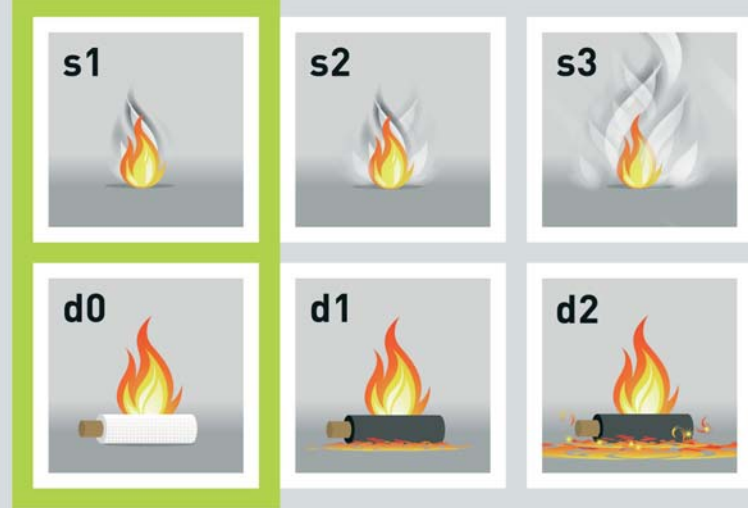


- Rivestimento resistente ai raggi UV
- Facile da dividere e riunire
- Ampio range accessori professionali

## Tubolit Split & DuoSplit

### BASSA DENSITÀ DEI FUMI IN CASO DI INCENDIO

In caso di incendio è di vitale importanza che le persone all'interno trovino rapidamente le vie di fuga. Ciò è possibile solo con uno sviluppo dei fumi minimo. Tubolit Split e Tubolit DuoSplit raggiungono ora l'euroclasse europea classe C-s1, d0. In caso di incendio il tubo isolante sviluppa significativamente meno fumo rispetto ai prodotti tradizionali in PE, dimostrando di contribuire alla sicurezza delle persone negli edifici.



### SOSTENIBILITÀ OTTIMIZZAZIONE SPAZI: IL NUOVO TOWER PACK

Il nuovo formato, comodo per il trasporto e lo stoccaggio, utilizza il 40% in meno di spazio rispetto ai formati tradizionali. Per garantire che le bobine siano trasportate in sicurezza, vengono ulteriormente assicurate con cinghie e avvolte in un foglio resistente.

### COMPLEMENTI

Il prodotto offre inoltre una gamma completa di accessori per l'installazione in impianti di climatizzazione.



## Dati tecnici - Tubolit Split & DuoSplit (gamma)

Descrizione del prodotto	Tubolit Split/DuoSplit è un'affidabile soluzione precoibentata per collegare le unità interne ed esterne degli impianti di condizionamento dell'aria a split e multi split. Il sistema è composto da tubi in rame, materiale isolante, una pellicola resistente alle radiazioni UV ed accessori di accoppiamento
Tipo di Materiale	Isolamento: materiale espanso a base di polietilene. Tubi: in rame ricotto per refrigerazione senza giunture secondo EN-12735-1. Rivestimento: film poliolefinico in copolimero
Colore	Bianco
Informazioni speciali	Con isolante a celle chiuse originale Tubolit.
Applicazioni	Sistemi di condizionamento dell'aria split e multi split e banchi frigo.
Informazioni aggiuntive	Soluzione durevole, resistente alle sollecitazioni meccaniche e alle radiazioni UV. Adatta per gas di refrigerazione R-410A e R-407C.
Installazione	Non richiede attrezzi speciali. Accessori per facilitare il montaggio. L'isolamento non dovrebbe essere tagliato per l'intera lunghezza e incollato al tubo alle due estremità. Si consiglia di chiudere il tubo con il nastro adesivo
Nota bene	Certificato di conformità secondo EN 12735-1 per tubi in rame TubolitSplit & DuoSplit disponibile su richiesta

Proprietà	Valori	Test <sup>1</sup>	Verifica <sup>2</sup>	Nota bene
<b>Campo di impiego</b>				
Temperatura di impiego	Temperatura di linea massima	+ 105 °C	○	Test.sec.EN 14706, EN 14707 e EN 14304
	Temperatura di linea minima <sup>1</sup>	- 50 °C		
<b>Conduktività termica</b>				
Conduktività termica	$\vartheta_m$ 0 °C	[36 + 0,1 · $\vartheta_m$ + 0,0008 · $\vartheta_m^2$ ]/1000	○	Dich.sec.EN ISO 13787 Test.sec.EN ISO 8497
	$\lambda \leq 0,036$ W/(m · K)			
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>				
Resistenza diff. vapore acqueo	Valido solo per isolamento non tagliato e rivestito	$\mu \geq 5.000$	○	Testato secondo EN 13469 .
<b>Comportamento al fuoco</b>				
Reazione al fuoco	Euroclasse	C <sub>L</sub> -s1,d0	EU 5871	○ Classificato secondo EN 13501-1 Testato sec. EN 13823 EN ISO 11925-2
<b>Altre caratteristiche tecniche</b>				
Dimensioni e tolleranze	In accordo con EN 14313, tabelle 1 e 2		○	Testato sec. EN 13467
Resistenza UV	Molto buona		TB 142, D 5795	○ Test.sec.EN ISO 4892-2 (Xenon test)
diametro e pressione nominale	1/4" x 0.7 mm 136 bar 1/4" x 0.8 mm 159 bar 1/4" x 1.0 mm 206 bar 3/8" x 0.7 mm 87 bar 3/8" x 0.8 mm 101 bar 3/8" x 1.0 mm 129 bar 1/2" x 0.7 mm 64 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			

1. Per temperature al di sotto dello 0 °C siete pregati di contattare il nostro Ufficio Tecnico per richiedere le corrispondenti informazioni tecniche.

\*1 Ulteriori documentazioni come i certificati, le omologazioni e altro possono essere richiesti utilizzando il numero di registrazione indicato.

\*2 ●: Supervisione ufficiale di un Istituto indipendente e/o delle autorità preposte ai test  
○: Processo di qualità monitorato in-factory

Tutti i dati e le informazioni tecniche sono basate su risultati ottenuti in condizioni tipiche di applicazione. Si consiglia a coloro i quali utilizzano queste informazioni di verificare preventivamente insieme a noi, nel proprio interesse e nella propria responsabilità, se le informazioni possano essere utilizzate per l'applicazione designata. Le istruzioni di montaggio sono disponibili nel manuale di installazione Armaflex Armaflex 520 o Armaflex HT 625 devono essere utilizzati per garantire una corretta installazione.

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Canalina split



Lunghezza 2,0 m. Colore bianco. Le condotte e gli accessori Armacell garantiscono un sistema di condotte esteticamente compatto, un complemento ideale per tutte le installazioni split. Il sistema ha un'elevata resistenza agli urti, è facile e rapido da installare e resiste ai raggi UV. Le dimensioni disponibili sono state accuratamente calcolate per fornire i seguenti vantaggi:

- Rapido e facile da installare
- Copertura tubi compatta
- Si adatta bene agli esterni
- Accessori sofisticati

Codice	Descrizione	Misura largh x alt	metri per cartone
<b>SD-CD-60X45</b>	Canalina split 60 x 45	60 x 45	24
<b>SD-CD-80X60</b>	Canalina split 80 x 60	80 x 60	16
<b>SD-CD-110X75</b>	Canalina split 110 x 75	110 x 75	8

### Proprietà tecniche

Materiale: PVC rigido, ritarda la fiamma e resiste ai colpi, stabilizzato contro i raggi UV.  
 Temperatura: min. -20 °C, max. +60 °C.  
 Colore: RAL 9001 (bianco)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Supporti di bloccaggio



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CT-60X45 •</b>	staffe di serraggio 60 x 45	60 x 45	30
<b>SD-CT-80X60</b>	staffe di serraggio 80 x 60	80 x 60	30
<b>SD-CT-110X75 •</b>	staffe di serraggio 110 x 75	110 x 75	20

- Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Coperchio per giunto



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CC-60X45 •</b>	copri giunto 60 x 45	60 x 45	30
<b>SD-CC-80X60</b>	copri giunto 80 x 60	80 x 60	30
<b>SD-CC-110X75 •</b>	copri giunto 110 x 75	110 x 75	20

- Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Passaggio a muro



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CW-60X45 •</b>	copri parete 60 x 45	60 x 45	10
<b>SD-CW-80X60</b>	copri parete 80 x 60	80 x 60	8

- Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Tappo terminale



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CE-60X45 •</b>	tappo terminale 60 x 45	60 x 45	12
<b>SD-CE-80X60</b>	tappo terminale 80 x 60	80 x 60	9

- Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Tappo terminale



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CA-60X45 •</b>	adattatore da parete 60 x 45	60 x 45	9
<b>SD-CA-80X60</b>	adattatore da parete 80 x 60	80 x 60	6
<b>SD-CA-110X75 •</b>	adattatore da parete 110 x 75	110 x 75	4

• Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Curva interna



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CI-60X45 •</b>	angolo interno 60 x 45	60 x 45	8
<b>SD-CI-80X60</b>	angolo interno 80 x 60	80 x 60	6
<b>SD-CI-110X75 •</b>	angolo interno 110 x 75	110 x 75	4

• Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Curva esterna



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CX-60X45 •</b>	angolo esterno 60 x 45	60 x 45	12
<b>SD-CX-80X60</b>	angolo esterno 80 x 60	80 x 60	9
<b>SD-CX-110X75 •</b>	angolo esterno 110 x 75	110 x 75	6

• Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Curva piana



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CF-60X45 •</b>	curva piana 60 x 45	60 x 45	10
<b>SD-CF-80X60</b>	curva piana 80 x 60	80 x 60	8
<b>SD-CF-110X75</b>	curva piana 110 x 75	110 x 75	6

• Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Riduzioni



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CR-80X60 •</b>	giunto di riduzione	80 x 60	12
<b>SD-CR-110X75 •</b>	giunto di riduzione	110 x 75	8

• Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Pezzi a "T"



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CP-80X60 •</b>	pezzo a T 80 x 60	80 x 60	4
<b>SD-CP-110X75 •</b>	pezzo a T 110 x 75	110 x 75	2

• Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Canalina flessibile



Lunghezza 590,0 mm

Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SD-CL-60X45 •</b>	canalina flessibile 60 x 45	60 x 45	6
<b>SD-CL-80X60</b>	canalina flessibile 80 x 60	80 x 60	4

- Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Tubo spiralato liscio



I tubi per il drenaggio Armacell sono realizzati in cloruro di polivinile a bassa densità.

- Disponibili in scatole cartone singole, in rotoli
- Particolarmente adatti per installazioni all'interno dei muri
- Cartone facile da trasportare
- Resistente alla pressione

Codice	Descrizione	Diametro interno [mm]	metri per cartone
<b>SC-SH-16/E30</b>	Tubo spiralato interno liscio	16	30
<b>SC-SH-18/E30</b>	Tubo spiralato interno liscio	18	30
<b>SC-SH-20/E30</b>	Tubo spiralato interno liscio	20	30

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Connessione a 2 vie



Codice	Descrizione	Diametro interno [mm]	Pezzi per cartone
<b>SC-YW-16-18</b>	raccordo a due vie 16 / 18	16 / 18	20

**Nota** Per tubo a spirale e corrugato.

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Tubo corrugato



Codice	Descrizione	Diametro interno [mm]	metri per cartone
<b>SC-CH-1618/E50</b>	tubo corrugato 16 / 18	16 / 18	50

**Nota** Con diametro connessioni 16-18 mm a 75 cm

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - binari di supporto a pavimento



I supporti a pavimento Armacell sono realizzati in PVC rigido e resistente ai colpi, stabilizzato contro i raggi UV.

- Capacità 150 kg cadauno
- Un set di fissaggio comprendente 4 viti, 4 dadi e 4 rondelle è incluso nell'imballo
- Tappo terminale, da ordinare a parte.

Codice	Descrizione	Misura largh x alt x 1 (mm)	Pezzi per cartone
<b>SOR-350</b>	binari supporto pavimento 350	80 x 80 x 350	24
<b>SOR-450</b>	binari supporto pavimento 450	80 x 80 x 450	24
<b>SOR-1000</b>	binari supporto pavimento 1000	80 x 80 x 1000	4

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - tappi di chiusura e bulloni di fissaggio



Codice	Descrizione	Misura	Pezzi per cartone
<b>SOR-CAP</b>	tappo terminale	80 x 80	24

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Staffa scorrevole standard con livella



Le staffe per parete Armacell, realizzate in acciaio galvanizzato elettricamente, sono disponibili con diverse finiture e capacità di carico. Le staffe sono verniciate con resine epossidiche per usi esterni, colore RAL 9002. Ciascun set è imballato in un cartone completo di un kit per il montaggio e le istruzioni di installazione.

Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SBAL-800X420</b>	staffa regolabile con livella	800 x 420	1 Set

**Nota** Carico max. 50 + 50 kg.

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Staffa scorrevole standard



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SBAS-700X465</b>	staffa regolabile standard	700 x 465	1 Set
<b>SBAS-800X465</b>	Staffa regolabile standard	800 x 465	1 set

**Nota** Carico max. 70 + 70 kg

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - Staffa scorrevole con gancio di sicurezza



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SBAH-800X465</b>	staffa regolabile con gancio di sicurezza	800 x 465	1 set

**Nota** Carico max. 70 + 70 kg

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - mensola "heavy duty"



Codice	Descrizione	Dimensione largh x lungh [mm]	Pezzi per cartone
<b>SBHD-1000X550</b>	Staffa carichi pesanti	1000 x 550	1 set
<b>SBHD-550X550</b>	staffa ad alte prestazioni	550 x 550	1 set

**Nota** Carico max. 100 + 100 kg

## Tubolit Split & DuoSplit - Accessori - scatole di predisposizione



Codice	Descrizione	Misura 1 x larghezza x diam (mm)	Pezzi per cartone
<b>SIC540X85X55</b>	telaio di installazione	540 x 85 x 55	15
<b>SIP540X85 •</b>	coperchio	540 x 85	15

• Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

