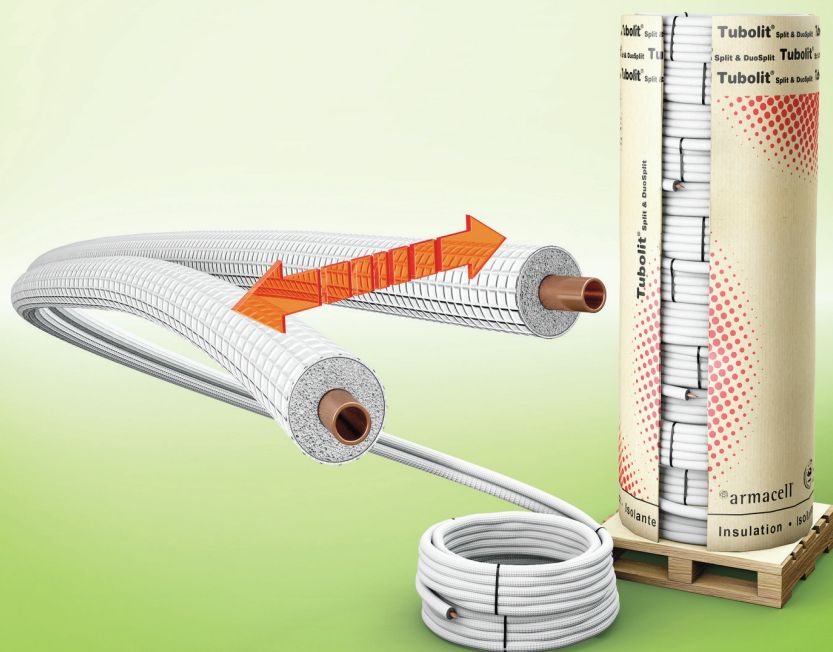


**Tubolit®**  
Split & DuoSplit

DE VOORGEÏSOLEERDE KOPEREN  
LEIDINGEN VOOR DUURZAME EN  
EENVOUDIGE AANSLUITING VAN  
AIRCONDITIONINGEENHEDEN



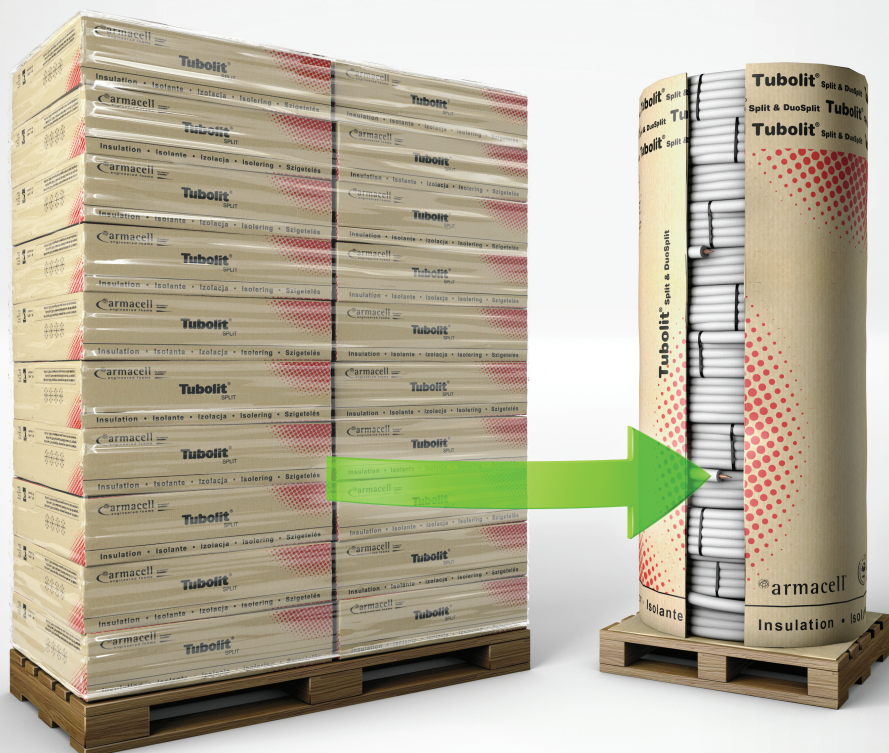
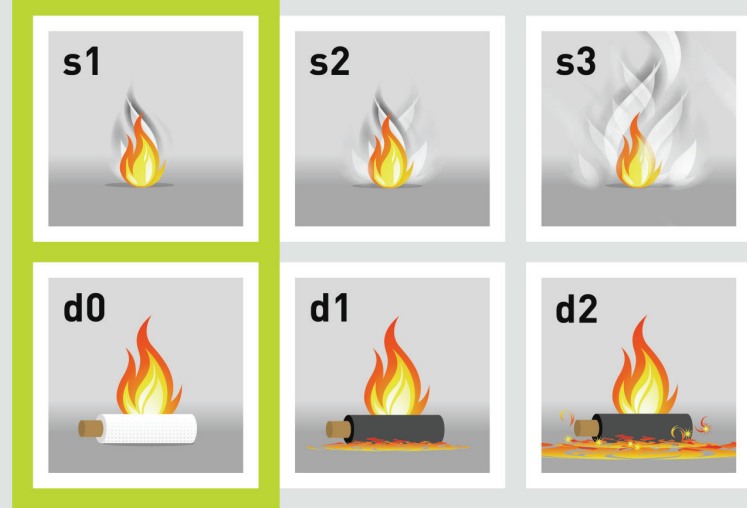
- Gemakkelijk te installeren
- Geschikt voor gangbare koelgassen als R410A & R407C
- Zorgt voor mooie integratie in het bouwwerk
- Veelzijdige reeks toebehoren, professioneel en altijd precies goed

- Naadloos getrokken koperen koelleidingen volgens EN 12735-1
- Polyolefin-copolymeer beschermlaag voor goede bescherming tegen UV-straling
- Gepatenteerde join-split verbindingstechnologie om de leidingen eenvoudig en zonder gereedschap te splitsen of samen te voegen
- Geïsoleerde aansluitingen voorkomen condensatie

# Tubolit Split & DuoSplit

## LAGE ROOKDICHTHEID

In geval van brand is het van levensbelang dat ingesloten personen snel een vluchtroute vinden. Dit is enkel mogelijk bij een minimale rookontwikkeling. Tubolit Split en Tubolit DuoSplit bereiken klasse C<sub>L</sub>-s1, d0 in de Europese brandtest. Bij brand ontwikkelt de isolatie van de leiding beduidend minder rook dan traditionele PE-producten en heeft een aantoonbare bijdrage geleverd aan de veiligheid van personen in gebouwen.



## DUURZAAM RUIMTEBESPREND: HET NIEUWE TOWERPACK

De nieuwe verpakking is gemakkelijk te vervoeren en op te slaan. Er is 40% minder ruimte nodig dan bij gangbare dozen en de transportkosten kunnen gereduceerd worden met 20%. Om het veilige vervoer van de rollen te garanderen, zijn ze geborgd met riemen en verpakt in een stevige folie.

## ACCESSOIRES

We bieden ook een uitgebreid scala accessoires voor het installeren van airconditioning-systemen.



## Technische gegevens - Tubolit Split & DuoSplit

Korte beschrijving	Tubolit Split/DuoSplit is een betrouwbaar voorgeïsoleerd systeem voor het verbinden van de binnen- en buiteneenheden van split en multi-split airconditioning-systemen. Het systeem bestaat uit koperen leiding(en), isolatiemateriaal, een UV-bestendige buitenzijde en bijbehorende accessoires.
Materiaalsoort	Isolatie: schuim op basis van polyethyleen. Leidingen: zacht uitgegloeid naadloos getrokken koperen leidingen overeenkomstig EN-12735-1. Buitenzijde: polyolefin- copolymere coating.
Kleur	wit
Materiaal Speciale informatie	Isolatiemateriaal is originele Tubolit met gesloten celstructuur.
Toepassingen	Split- en multi-split airconditioningsystemen en koelvitrites.
Speciale kenmerken	Duurzame oplossing, bestand tegen mechanische belasting en UV-straling. Geschikt voor koelgassen R-410A en R-407C.
Montage	Geen speciaal gereedschap vereist. Bijpassende toebehoren voor eenvoudige montage. Isolatie dient ongesneden in de gehele toegepaste lengte bewaard te worden en aan beide zijden aan de pijp gelijmd. Aanvullende bescherming van uiteinden van isolatieleidingen met tape is aanbevolen.
Opmerkingen	EC Conformiteitsverklaring nr. 0551 en 0552 van Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V., Celle

Eigenschappen	Waarde/beoordeling	Test-rapporten <sup>1</sup>	Kwaliteitsbewaking <sup>2</sup>	Bijzonderheden
<b>Temperatuurbereik</b>				
Temperatuurbereik	max. bedrijfstemperatuur + 105 °C	EU 5487		Getest conform EN 14707 en EN 14313
	min. bedrijfstemperatuur <sup>1</sup> - 50 °C			
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt</b>				
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\vartheta_m$ 0 °C	EU 5232 EU 6060	○/●	Verklaard conform EN ISO 13787 Getest conform EN ISO 8497
	$\lambda \leq 0,036$ W/(m · K) [36 + 0,1 · $\vartheta_m$ + 0,0008 · $\vartheta_m^2$ ]/1000			
<b>Waterdampdiffusieweerstand</b>				
Waterdampdiffusieweerstand	Alleen niet-ingesneden isolatie en ommanteling: $\mu \geq 5.000$	EU 5232 EU 6060	○/●	Getest volgens EN 13469
<b>reactie op brand</b>				
Bouwmateriaal-klasse	Euroklasse C <sub>L</sub> -s1, d0	EU 5844	○/●	Ingedeeld conform EN 13501-1 Getest conform EN ISO 11925-2
<b>Andere technische eigenschappen</b>				
Afmetingen en toleranties	In overeenstemming met EN 14313, tabel 1 en 2	EU 5232 EU 6060	○/●	Getest conform EN 13467
UV-bestendigheid	Goed			

1. Neem voor temperaturen onder -0 °C a.u.b. contact op met onze buitendienstmedewerkers om de betreffende technische informatie op te vragen.

\*1 Andere documenten, zoals testcertificaten, goedkeuringen en dergelijke kunnen onder het aangegeven registratienummer worden aangevraagd.

\*2 ●: Officieel toezicht door onafhankelijke instituten en/of keuringsinstanties.  
○: Fabriekseigen kwaliteitsbewaking

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn verkregen onder typerende toepassingsomstandigheden. Ontvangers van deze informatie dienen, in hun eigen belang en voor hun eigen verantwoordelijkheid, tijdig bij ons na te gaan of de gegevens en informatie al dan niet op het beoogde toepassingsgebied van toepassing zijn. Installatie-instructies vindt u in onze Armaflex installatiehandleiding. Armaflex 520 of Armaflex HT 625-lijm dient gebruikt te worden voor de juiste verwerking.