



INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit S

Die Dämmung, um die Übertragung von  
Körperschall zu verhindern.

- // Verbesserter akustischer Komfort durch Entkopplung  
der Rohrleitung von der Gebäudestruktur
- // Rohrschutz gegen aggressive Baustoffe
- // Effektive Wärmedämmung zur Reduzierung von  
Wärmeverlusten



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

## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT S

Kurzbeschreibung	Flexibles, geschlossenzelliges, extrudiertes Dämmmaterial zur Verringerung von Wärmeverlusten und Geräuschen bei Heizungs- und Sanitärinstallationen.
Materialtyp	Werkseitig hergestellter Polyethylschaum (PEF) gemäß EN 14313.
Farbe des Produktes	Grau mit blauer Folienbeschichtung
Besondere Merkmale	Folienbeschichtung auf der Außenseite für zusätzlichen Schutz der Dämmstoffoberfläche.
Anwendungen	Dämmung/Schutz von Rohren (Heizungsrohre, Warm- und Kaltwasserrohre) einschließlich Bögen, Armaturen, Flansche usw..
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> abrufbar.
Anmerkungen	Nach der Installation kann in der Anfangs- und auch in der späteren Betriebsphase der Anlage eine lineare Schrumpfung von ca. 2 % (in Einzelfällen auch mehr) auftreten. Unter bestimmten Bedingungen (z. B. hohe Luftfeuchtigkeit, Hauptverteilungsleitungen, Leitungen mit konstantem oder nahezu konstantem Durchfluss) müssen Kaltwasserleitungen mit Armaflex gedämmt werden, ebenso wie Kaltwasserleitungen in Klimaanlage.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise	
<b>Betriebstemperatur</b>			
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur: 100°C +85 °C für Band Untere Anwendungsgrenztemperatur: Wie in Sanitäranlagen üblich	EN 14313, EN 14707	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>			
Wärmeleitfähigkeit	Θm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,04	
	Bereich	Tubolit S Schläuche	
	Formel	$[36 + 0,1 \cdot \Theta m + 0,0008 \cdot (\Theta m - 40)^2] / 1000$	
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>			
Brandverhalten	Tubolit S Dämmschichtdicke 6-13 mm : B(L)-s1,d0 Tubolit S Dämmschichtdicke 14-27 mm: E(L)	EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823	
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Abmessungen und Toleranzen	gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2	EN 822, EN 823, EN 13467	
<b>Gesundheit und Umwelt</b>			
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	Erfüllt alle VOC-Anforderungen (französischer, italienischer, belgischer, deutscher AgBB, Blauer Engel und Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).	ISO 16000 Teile 3, 6 & 9	
Zusätzliche Funktionen	SCCP, MCCP-frei		
<b>Weitere technische Merkmale</b>			
Haltbarkeit	Selbstklebende Bänder und selbstklebende Schläuche: 1 Jahr		
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relativer Luftfeuchtigkeit (50 % bis 70 %) und Umgebungstemperatur gelagert werden (0 °C -35 °C).		

## Schlauch – Standard. Grau mit blauer Folienummantelung. Tubolit S, blaue Folienummantelung.

9 mm				13 mm				20 mm			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	TL-15/9-S	76122073997 21	234 m	15	TL-15/13-S	76122073996 91	172 m	18	TL-18/20-S	76122072336 50	78 m
18	TL-18/9-S	76122073996 84	214 m	18	TL-18/13-S	76122073996 53	148 m	28	TL-28/20-S	76122071446 04	60 m
22	TL-22/9-S	76122073995 92	178 m	22	TL-22/13-S	76122073996 08	128 m	35	TL-35/20-S	76122073996 15	50 m
28	TL-28/9-S	76122073997 38	130 m	28	TL-28/13-S	76122073997 14	98 m	42	TL-42/20-S	76122071446 28	40 m
35	TL-35/9-S	76122073996 77	96 m	35	TL-35/13-S	76122071892 85	72 m	-	-	-	-
42	TL-42/9-S	76122071444 99	72 m	42	TL-42/13-S	76122071892 92	56 m	-	-	-	-
48	TL-48/9-S	76122073996 46	70 m	-	-	-	-	-	-	-	-

## Schlauch – Standard. Grau mit blauer Folienummantelung. Tubolit S, blaue Folienummantelung.

25 mm				26 mm				27 mm			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
28	TL-28/25-S	76122071446 35	46 m	18	TL-18/26-S	76122071446 42	56 m	15	TL-15/27-S	76122073996 22	66 m
-	-	-	-	22	TL-22/26-S	76122073994 55	54 m	-	-	-	-



INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit S Plus

PE-Dämmung für Anwendungen in  
engen Einbausituationen

- // Optimierter Rohrleitungsschutz und Dämmstärke für  
Anwendungen in engen Einbausituationen
- // Schnelles und einfaches Überschieben dank  
zusätzlicher Innenfolie
- // Reduziert Körperschall



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

## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT S PLUS

Kurzbeschreibung	Flexibles, geschlossenzelliges, extrudiertes Dämmmaterial zur Reduzierung von Wärmeverlusten und Lärm bei Heizungs- und Sanitärinstallationen.
Materialtyp	Schaumstoff auf Basis von Polyethylen. Werkseitig hergestellter Polyethylenschaum (PEF) gemäß EN 14313.
Farbe des Produktes	Grau mit blauer Folienbeschichtung
Besondere Merkmale	Folienbeschichtung auf der Außenseite für zusätzlichen Schutz der Dämmstoffoberfläche. Folienbeschichtung auf der Innenseite für eine bessere Aufschiebmontage.
Anwendungen	Dämmung/Schutz von Rohren (Heizungsrohre, Warm- und Kaltwasserleitungen) einschließlich Bögen, Armaturen, Flansche usw..
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> abrufbar.
Anmerkungen	Nach der Installation kann in der Anfangs- und auch in der späteren Betriebsphase der Anlage eine lineare Schrumpfung von ca. 2 % (in Einzelfällen auch mehr) auftreten. Unter bestimmten Bedingungen (z. B. hohe Luftfeuchtigkeit, Hauptverteilungsleitungen, Leitungen mit konstantem oder nahezu konstantem Durchfluss) müssen Kaltwasserleitungen mit Armaflex gedämmt werden, ebenso wie Kaltwasserleitungen in Klimaanlageanlagen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise	
<b>Betriebstemperatur</b>			
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur: 100°C +85 °C für Band Untere Anwendungsgrenztemperatur: Wie bei Sanitäranlagen üblich		
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>			
Wärmeleitfähigkeit	$\vartheta_m$	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	$\lambda_d$ [W/(m·K)]	0,045	
	Bereich	Tubolit S Plus Schläuche	
	Formel	$[45 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$	
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>			
Brandverhalten	Tubolit S Plus Schläuche : E(L)		
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Abmessungen und Toleranzen	gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2	EN 822, EN 823, EN 13467	
<b>Gesundheit und Umwelt</b>			
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	Erfüllt alle VOC-Anforderungen (französischer, italienischer, belgischer, deutscher AgBB, Blauer Engel und Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).	ISO 16000 Teile 3, 6 & 9	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Typ III Umweltproduktdeklaration (EPD): Deklarationsnummer "150/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB) Typ III Umwelt-Produktdeklaration (EPD): Deklarationsnummer "151/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB)		
Zusätzliche Funktionen	SCCP, MCCP-frei		
<b>Weitere technische Merkmale</b>			
Haltbarkeit	Selbstklebende Bänder und selbstklebende Schläuche: 1 Jahr		
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relativer Luftfeuchtigkeit (50 % bis 70 %) und Umgebungstemperatur gelagert werden (0 °C -35 °C).		

Schläuche-endlos. Grau. Tubolit S+ - Beschichtet, mit zusätzlicher innenliegender Folie. Rollen á 20 Meter Länge.

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	TL-12-15/4-S+	7612207146059	520 m
18	TL-18/4-S+	7612207146066	440 m
20	TL-20/4-S+	7612207364132	440 m
22	TL-22/4-S+	7612207146073	400 m
25	TL-24/4-S+	7612207364163	400 m
28	TL-28/4-S+	7612207146080	320 m
30	TL-30/4-S+	7612207364262	320 m
35	TL-35/4-S+	7612207146097	280 m
42	TL-42/4-S+	7612207146103	240 m



INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit AR Fonoblok

Verbesserter akustischer Komfort für  
Abwasserrohre.

- // PE-Endlosisolierung für Abwasserrohre aus Gusseisen
- // Geräuschreduzierung < 15 dB(A) bei gusseisernen  
Rohrer
- // Einfache Anwendung über Flansche und Bögen
- // Umfangreiches Sortiment



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

## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT AR FONOBLOK

Kurzbeschreibung	Flexibles, geschlossenzelliges, extrudiertes Material zur Schalldämmung von gusseisernen Rohren für Schmutzwasser und Regenwasser.
Materialtyp	Werkseitig hergestellter Polyethylschaum (PEF) gemäß EN 14313.
Zusätzliche Materialinformationen	Selbstklebende Bänder: Klebebeschichtung auf modifizierter Acrylatbasis mit Gitternetzstruktur, abgedeckt mit Polyethylen-Folie.
Farbe des Produktes	Blau
Anwendungen	Akustische und thermische Dämmung von innen liegenden Abwasser- und Regenwasserrohren in Wohn- und Zweckgebäuden. Bei komplexen Regensammel- und (Dach)-ablaufrohren mit großem Durchmesser empfehlen wir ArmaFlex Dämmung zum optimalen Schutz gegen das Tauwasserrisiko.
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> abrufbar.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
<b>Betriebstemperatur</b>		
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur: +100 °C +85 °C für Bänder Untere Anwendungsgrenztemperatur: wie bei Sanitäranlagen üblich	EN 14707, EN 14313
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>		
Wärmeleitfähigkeit	$\Theta_m$	40°C
	$\lambda_d$ [W/(m·K)]	0,045
	Formel	$[41 + 0,1 \cdot \Theta_m + 0,0008 \cdot (\Theta_m - 40)^2] / 1000$
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>		
Brandverhalten	Tubolit AR Fonoblok : E(L) Tubolit AR Band: E	EN 13501-1, EN ISO 11925-2
<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
Abmessungen und Toleranzen	Gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2	EN 822, EN 823, EN 13467
<b>Akustische Leistung</b>		
Akustische Einfügungsdämpfung des Systems	Auf gusseisernen Abwasserrohren $\leq 15$ dB(A)	EN 14366
<b>Gesundheit und Umwelt</b>		
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	Erfüllt alle VOC-Anforderungen (französischer, italienischer, belgischer, deutscher AgBB, Blauer Engel und Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).	ISO 16000 Teile 3, 6 & 9
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Type III Umweltdeklaration (EPD): Deklarationsnummer "150/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB)	
Zusätzliche Funktionen	SCCP, MCCP-frei	
<b>Weitere technische Merkmale</b>		
Haltbarkeit	Selbstklebeband: 1 Jahr	
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relativer Feuchte (50% - 70%) und Umgebungstemperatur (0 °C - 35 °C) gelagert werden.	

## Schläuche-endlos. Blau. Tubolit AR Fonoblok - 15 m Rolle, blau.

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kunststoffrohr DN (ISO 1452)	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Kartoninhalt [Stück]
57	50	TL-50/5-AR	5	15	7612207144154	135 m	9 Rolle(n)
64	60	TL-60/5-AR	5	15	7612207304541	120 m	8 Rolle(n)
76	70	TL-70/5-AR	5	15	7612207144178	105 m	7 Rolle(n)
89	90	TL-90/5-AR	5	15	7612207220742	75 m	5 Rolle(n)
108	100	TL-100/5-AR	5	15	7612207144208	75 m	5 Rolle(n)
133	125	TL-125/5-AR	5	15	7612207144222	60 m	4 Rolle(n)
160	150	TL-150/5-AR	5	15	7612207144246	45 m	3 Rolle(n)

## Band – selbstklebend

Bestell-Nr.	Beschreibung	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [Stück]
TL-TAPE/50-AR	Tubolit AR Fonoblok Band (50 mm x 15 m x 3 mm)	3	50	15	7612207189230	12 Rolle(n)
TL-TAPE/100-AR	Tubolit AR Fonoblok Band (100 mm x 15 m x 3 mm)	3	100	15	7612207189254	6 Rolle(n)



INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit AR Fonowave

Endloser Dämmschlauch aus PE mit  
Wellenprofil für Abwasserrohre aus  
Kunststoff

- // Verbesserter akustischer Komfort: < 11dB dB (A) auf  
Kunststoffrohren
- // Einfache Anwendung über Flansche und Bögen
- // Dauerhafte Außenbeschichtung zum Schutz



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

## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT AR FONOWAVE

Kurzbeschreibung	Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff zur Schalldämmung, insbesondere von Abwasser- und Regenwasserrohren aus Kunststoff.
Materialtyp	Schaumstoff auf Basis von Polyethylen. Werkseitig hergestellter Polyethylenschaum (PEF) gemäß EN 14313.
Zusätzliche Materialinformationen	Selbtklebende Bänder: Klebebeschichtung auf modifizierter Acrylatbasis mit Gitternetzstruktur und einer widerstandsfähigen Polyethylen-Folienumantelung.
Farbe des Produktes	Blau
Besondere Merkmale	Folienbeschichtung auf der Außenseite für zusätzlichen Schutz der Dämmstoffoberfläche. Die speziell wellenförmige Innenfläche sorgt für hervorragende akustische Eigenschaften bei Kunststoffrohren.
Anwendungen	Akustische und thermische Dämmung von innen liegenden Abwasser-, Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen in Wohn- und Nicht-Wohngebäuden. Bei komplexen Regensammel- und (Dach-)Ablaufrohren mit großem Durchmesser empfehlen wir ArmaFlex Dämmung zum optimalen Schutz gegen Tauwasserbildung.
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> abrufbar.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise	
<b>Betriebstemperatur</b>			
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur: +100 °C +85 °C für Bänder Untere Anwendungsgrenztemperatur: wie bei Sanitäranlagen üblich	EN 14707, EN 14313	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>			
Wärmeleitfähigkeit	$\vartheta_m$	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	$\lambda_d$ [W/(m·K)]	0,045	
	Bereich	Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Band	
	Formel	$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$	
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>			
Brandverhalten	Tubolit AR Fonowave : E(L) Tubolit AR Band: E	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Abmessungen und Toleranzen	Gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2	EN 822, EN 823, EN 13467	
<b>Akustische Leistung</b>			
Akustische Einfügungsdämpfung des Systems	Auf Kunststoff-Abwasserrohren $\leq 11$ dB(A)	EN 14366	
<b>Gesundheit und Umwelt</b>			
Zusätzliche Funktionen	SCCP, MCCP-frei		
<b>Weitere technische Merkmale</b>			
Haltbarkeit	Selbstklebeband: 1 Jahr		
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relativer Feuchte (50% - 70%) und Umgebungstemperatur (0 °C - 35 °C) gelagert werden.		

Schläuche-endlos. Blau. Länge 10,0 m, Farbe blau, Beschichtungsfarbe blau, mit technisiertem Wellenprofil und robuster Schutzfolie.

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
57	CO-50/9-ARW	7612207334012	80 m
75	CO-70/9-ARW	7612207334029	60 m
90	CO-90/9-ARW	7612207351484	50 m
110	CO-100/9-ARW	7612207468755	40 m
125	CO-125/9-ARW	7612207334043	40 m

Band – selbstklebend. Tubolit Band, selbstklebend. Farbe blau, hergestellt aus hochwertigem Polyethylen.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
TL-TAPE/50-ARW	Band selbstklebend. basierend auf LDPE- Schaum mit Schutzfolie.	3	50	15	7612207329087	12 Rolle(n)

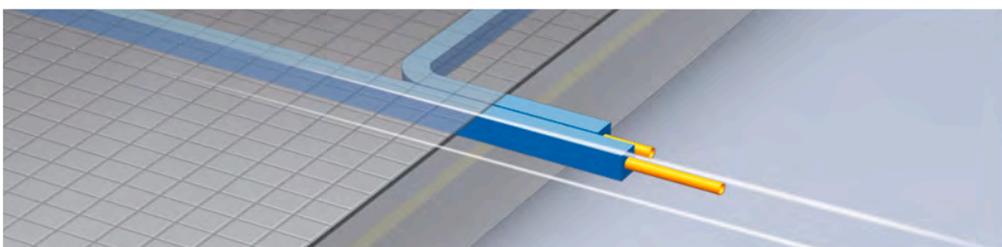
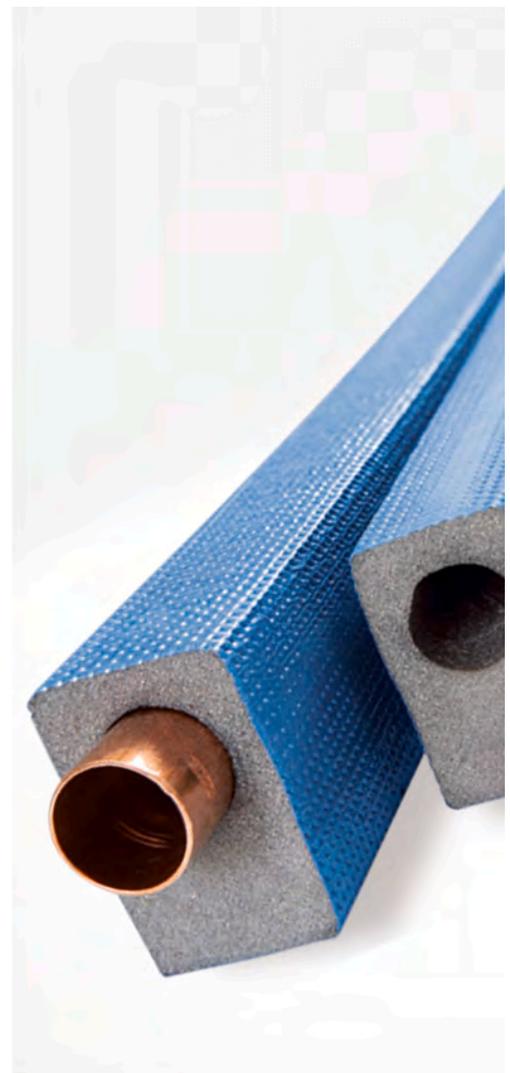


INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit DHS Quadra

Quadratisches PE-Dämmmaterial zur  
Energieeinsparung.

- // Perfekt für die Verwendung im Fußbodenaufbau
- // Hervorragender mechanischer Schutz
- // Platz- und Energieeinsparend
- // Das Profil ermöglicht eine enge Platzierung von  
Rohren



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

## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT DHS QUADRA

Kurzbeschreibung	Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff zur Reduzierung von Wärmeverlusten an Heizungs- und Sanitäranlagen.
Materialtyp	Schaumstoff auf Basis von Polyethylen. Werkseitig hergestellter Polyethylenschaum (PEF) gemäß EN 14313.
Farbe des Produktes	Grau mit blauer Folienummantelung
Besondere Merkmale	Speziell entwickelte Dämmschläuche mit einem exzentrischen, rechteckigen Querschnitt zur Vermeidung von Wärmeverlusten und zur Platzeinsparung bei Anwendungen auf Rohfußböden. Robuste Schutzfolie mit Prägung für zusätzlichen mechanischen Schutz während der Installation.
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> abrufbar.
Anmerkungen	Nach der Installation kann während der ersten und sogar späteren Betriebsphase eine lineare Schrumpfung von ca. 2% (oder mehr in speziellen Fällen) auftreten. Unter bestimmten Bedingungen (z.B. hohe Feuchte, Hauptverteilerrohre, Rohre mit konstantem oder fast konstantem Durchsatz) müssen Kalterwasserleitungen mit ArmaFlex gedämmt werden, ebenso wie die Kühlwasserleitungen in Klimaanlageanlagen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung			Besondere Hinweise	
<b>Betriebstemperatur</b>					
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur: + 100 °C +85 °C für Klebebänder Untere Anwendungsgrenztemperatur: Wie in Sanitär- und Heizungsanlagen üblich			EN 14707, EN 14313	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>					
Wärmeleitfähigkeit	Øm	0 °C	40 °C	90 °C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	0,040	0,049	
	Bereich	Tubolit DHS Quadra 9 mm			
Wärmeleitfähigkeit	Øm	0 °C	40 °C	90 °C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,037	0,042	0,051	
	Bereich	Tubolit DHS Quadra 25-27 mm			
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>					
Brandverhalten	Tubolit DHS Quadra 9-27 mm : E(L)			EN 13501-1, EN ISO 11925-2	
<b>Physikalische Eigenschaften</b>					
Abmessungen und Toleranzen	Gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2			EN 822, EN 13467	
<b>Akustische Leistung</b>					
Reduzierung der Körperschallübertragung	≤ 34 dB			EN ISO 140-8	
<b>Gesundheit und Umwelt</b>					
Zusätzliche Funktionen	SCCP, MCCP-frei				
<b>Weitere technische Merkmale</b>					
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relativer Feuchte (50% - 70%) und Umgebungstemperatur (0 °C - 35 °C) gelagert werden.				

## Isolierung mit quadratischem Profil für Fußbodenverlegung im Estrichbereich gemäß GEG, Länge 2m, Beschichtungsfarbe blau

9 mm				25 mm				38 mm			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	C0-15/9-DHQ	7612207336894	190 m	15	C0-15/25-DHQ	7612207397444	130 m	28	C0-28/38-DHQ	7612207510133	40 m
18	C0-18/9-DHQ	7612207336900	160 m	18	C0-18/25-DHQ	7612207397406	120 m	35	C0-35/38-DHQ	7612207510157	32 m
22	C0-22/9-DHQ	7612207336917	140 m	22	C0-22/25-DHQ	7612207397482	100 m	-	-	-	-
28	C0-28/9-DHQ	7612207336924	100 m	28	C0-28/25-DHQ	7612207336931	70 m	-	-	-	-
35	C0-35/9-DHQ	7612207364354	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-

## Isolierung mit quadratischem Profil für Fußbodenverlegung im Estrichbereich gemäß GEG, Länge 2m, Beschichtungsfarbe blau

46 mm			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
28	C0-42/46-DHQ	7612207510140	20 m

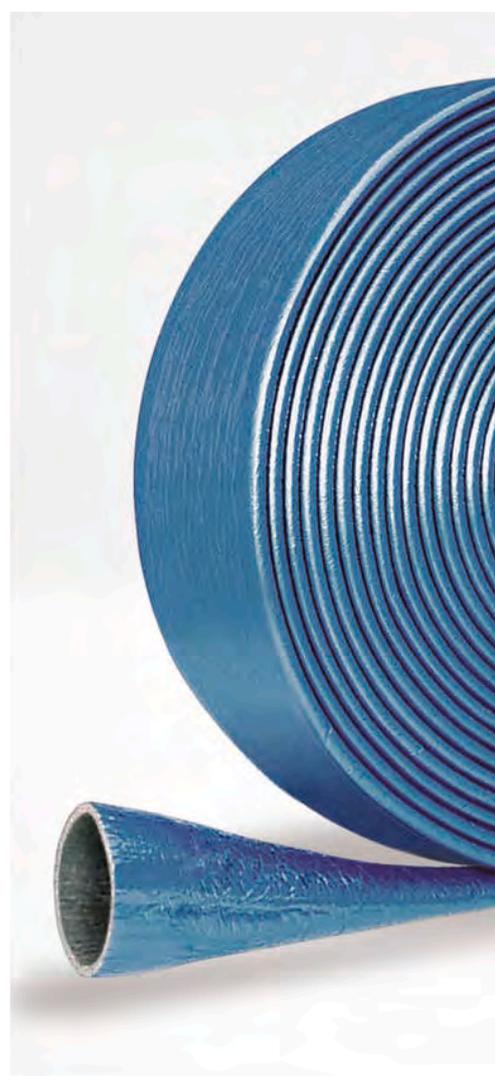


INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit ARS

Endlosschlauch aus Polyethylen mit  
blauer Außenfolie

- // Geräuschreduzierung
- // Endlosschlauch, 15 m Rollen
- // Rohrschutz
- // Einfach zu verarbeiten



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

## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT ARS

Kurzbeschreibung	Flexibles, geschlossenzelliges, extrudiertes Dämmmaterial zur Geräuschreduzierung und zur Verhinderung von Kondenswasserbildung an Abwasser-, Regenwasser- und Kanalisationsleitungen.
Materialtyp	Schaumstoff auf Basis von Polyethylen. Werkseitig hergestellter Polyethylenschaum (PEF) gemäß EN 14313.
Farbe des Produktes	Grau mit blauer Folienummantelung
Besondere Merkmale	Folienbeschichtung auf der Außenseite für zusätzlichen Schutz der Dämmstoffoberfläche.
Anwendungen	Akustische und thermische Dämmung von innen liegenden Abwasser-, Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen in Wohn- und Nicht-Wohngebäuden. Bei komplexen Regensammel- und (Dach-)ablaufrohren mit großem Durchmesser empfehlen wir ArmaFlex Dämmung zum optimalen Schutz gegen Tauwasserbildung.
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> abrufbar.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise	
<b>Betriebstemperatur</b>			
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur: 100 °C +85 °C für Band Untere Anwendungsgrenztemperatur: wie bei Sanitäreanlagen üblich	EN 14707, EN 14313	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>			
Wärmeleitfähigkeit <sup>1</sup>	Øm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,045	
	Bereich	Tubolit ARS	
	Formel	$[41 + 0,1 \cdot \varnothing_m + 0,0008 \cdot \{\varnothing_m - 40\}^2] / 1000$	
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>			
Brandverhalten	Tubolit ARS : E(L)	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Abmessungen und Toleranzen	Gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2	EN 822, EN 823	

<sup>1</sup>Aufgrund des Prüfverfahrens und der Laborausstattung wird die Wärmeleitfähigkeit für Tubolit DG, S und DHS regelmäßig gemessen.

## Schlauch – Vorbeschichtet. Grau mit blauer Folienummantelung

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
50	TL-50/4-ARS	7612207339048	135 m
70	TL-70/4-ARS	7612207339055	105 m
80	TL-80/4-ARS	7612207498707	90 m
90	TL-90/4-ARS	7612207339062	75 m
100	TL-100/4-ARS	7612207339079	75 m
125	TL-125/4-ARS	7612207339086	60 m

## Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Kartoninhalt [metrisch]
TL-TAPE/50-ARW	Band selbstklebend. basierend auf LDPE-Schaum mit Schutzfolie.	12 Rolle(n)



INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit AR Vlies

Endlosvliesschlauch mit weißer  
Außenfolie.

- // Endlosvliesschlauch mit Außenfolie
- // Zuverlässiger Rohrschutz
- // Einfache Verarbeitung



## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT AR VLIES

Kurzbeschreibung	Endlosfliesschlauch für gusseiserne Abflussrohre. Korrosionshemmend und schallisolierend für Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988-2.
Zusätzliche Materialinformationen	100% synthetisches Fasergewebe mit einer diffusionsdichten weißen LDPE-Außenhaut.
Farbe des Produktes	Weiß
Produktpalette	Isolierschichtdicke [mm]: 4 mm
Anwendungen	Vliessisolierung für Abflussrohre

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
<b>Betriebstemperatur</b>		
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur: +100 °C Untere Anwendungsgrenztemperatur: wie in Sanitär- und Heizungsanlagen üblich	
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>		
Brandverhalten	Brandverhalten entspricht B2 nach DIN 4102.	DIN 4102

## Rolle 10 m, Dicke 4 mm, Beschichtungsfarbe weiß

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
50	TL-50/4-ARV	7612207295832	200 m
70	TL-70/4-ARV	7612207295849	150 m
90	TL-90/4-ARV	7612207382099	100 m
100	TL-100/4-ARV	7612207295818	100 m
125	TL-125/4-ARV	7612207295825	50 m



INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit FS

Endlosvlieschlauch mit weißer  
Außenfolie.

- // Endlosschlauch mit Vlies und Dampfsperre
- // Zuverlässiger Rohrschutz
- // Einfach anzubringen



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

## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT FS

Kurzbeschreibung	Tubolit FS ist ein Vlies-Endlosschlauch mit einer weißen Folie aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE). Tubolit FS enthält auch eine Dampfsperre.
Zusätzliche Materialinformationen	Vliesschlauch = mehrfarbig braun. LDPE = weiß mit schwarzem Textaufdruck.
Produktpalette	Die Dicke des Vliesbandes beträgt 3 mm +/- 0,5 mm. Endlosschlauchlänge = 10 m +/- 0,15 m.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>		
Brandverhalten	Tubolit FS: B2 gemäß DIN 4102	DIN 4102

Schutzschlauch mit innenliegender Vliesschicht, feuchtigkeitssperrende Folie, Isolierschicht aus unverrottbarem, vernadeltem Vlies, Beschichtungsfarbe silber, Länge 10m

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	TL-12-15-FS	7612207142013	200 m
18	TL-18-FS	7612207142020	200 m
22	TL-22-FS	7612207142037	200 m
28	TL-28-FS	7612207142044	200 m
35	TL-35-FS	7612207142051	200 m



INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit WF

Komplettes Sortiment an Wickelfalz für  
Heizungs- und Sanitäranlagen.

- // Natürliches Vliesmaterial
- // Langfristig bewährte Lösung



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

## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT WF

Kurzbeschreibung	Tubolit WF ist eine breite Palette von feuchtigkeitsbeständigen Vliesstreifen (WFN, WF, WFP, WF-A) und Polyethylenbändern (WFT, WF2).
Zusätzliche Materialinformationen	Tubolit WF und WFN sind frei von Salzkorrosion nach DIN 53 125.
Farbe des Produktes	Blau
Anwendungen	Tubolit WF ist für Heizungs- und Sanitär Anwendungen bestimmt.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
<b>Betriebstemperatur</b>		
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur: 95°C Tubolit WFN: Obere Anwendungsgrenztemperatur: 105 °C	EN 14313, EN 14707
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>		
Brandverhalten	Tubolit WF-Streifen B2 nach DIN 4102	DIN 4102
<b>Weitere technische Merkmale</b>		
Haltbarkeit	selbstklebende Streifen: 1 Jahr	
Lagerung	Das Produkt muss trocken gelagert werden.	

**Wickelbandage 3,6m / Rolle. WF - Vlies mit blauer Deckfolie aus Polyethylen. WF2 - Polyethylschaumband mit blauer Deckfolie.**

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
TL-70-WF	Tubolit WF: feuchtigkeitsbeständiger Vliesstreifen mit blauer Polyethylenfolie	7612207146851	252 Rolle(n)
TL-70-WF2	Tubolit WF2: Band aus Polyethylschaum mit blauer Folie	7612207377491	168 Rolle(n)
TL-100-WF	Tubolit WF: feuchtigkeitsbeständiger Vliesstreifen mit blauer Polyethylenfolie	7612207146882	180 Rolle(n)
TL-100-WF2	Tubolit WF2: Band aus Polyethylschaum mit blauer Folie	7612207377507	120 Rolle(n)

**Wickelbandage 3,6m / Rolle. Vlies auf Polyethylenband mit verstärkter, blauer Polyethylenfolie beschichtet feuchtebeständig.**

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
TL-70-WFP	Tubolit WFP: Vliesstreifen, mit einer verstärkten blauen Polyethylenfolie	7612207146905	168 Rolle(n)
TL-100-WFP	Tubolit WFP: Vliesstreifen, mit einer verstärkten blauen Polyethylenfolie	7612207146929	120 Rolle(n)

**Wickelbandage 3,6m / Rolle. WF-A = selbstklebend, feuchtebeständige Wickelbandage aus Vlies mit blauer Deckfolie aus Polyethylen. WF2-A = selbstklebend, Polyethylschaumband mit blauer Decke. FL = Fingerlift.**

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
TL-70-WF-A	Tubolit WF-A: selbstklebender, feuchtigkeitsbeständiger Vliesstreifen mit blauer Polyethylenfolie	7612207146868	224 Rolle(n)
TL-70-WF2-A	Tubolit WF2-A: selbstklebendes Band aus Polyethylschaum mit blauer Folie	7612207377514	168 Rolle(n)
TL-70-WF2-A-FL	Tubolit WF2-A-FL: selbstklebendes Band aus Polyethylschaum mit blauer Folie und Fingerlift	7612207422375	168 Rolle(n)
TL-100-WF-A	Tubolit WF-A: selbstklebender, feuchtigkeitsbeständiger Vliesstreifen mit blauer Polyethylenfolie	7612207146899	160 Rolle(n)
TL-100-WF2-A	Tubolit WF2-A: selbstklebendes Band aus Polyethylschaum mit blauer Folie	7612207377521	120 Rolle(n)
TL-100-WF2-A-FL	Tubolit WF2-A-FL: selbstklebendes Band aus Polyethylschaum mit blauer Folie und Fingerlift	7612207422382	120 Rolle(n)

**Wickelbandage 3,6m / Rolle. WFP-A = selbstklebend, Vlies auf Polyethylenband, beschichtet mit verstärkter, blauer Deckfolie. FL = Fingerlift**

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
TL-70-WFP-A	Tubolit WFP (Plus)-A: selbstklebender Vliesstreifen mit verstärkter blauer Polyethylenfolie	7612207146912	168 Rolle(n)
TL-70-WFP-A-FL	Tubolit WFP (Plus)-A-FL: selbstklebender Vliesstreifen mit Fingerlift mit verstärkter blauer Polyethylenfolie	7612207422344	168 Rolle(n)
TL-70-WFT-A-FL	Tubolit WFT-A-FL: selbstklebendes Band mit blauer Polyethylenfolie, mit Fingerlift	7612207422368	168 Rolle(n)
TL-100-WFP-A	Tubolit WFP (Plus)-A: selbstklebender Vliesstreifen mit verstärkter blauer Polyethylenfolie	7612207146936	120 Rolle(n)
TL-100-WFP-A-FL	Tubolit WFP (Plus)-A-FL: selbstklebender Vliesstreifen mit Fingerlift mit verstärkter blauer Polyethylenfolie	7612207422351	120 Rolle(n)
TL-100-WFT-A-FL	Tubolit WFT-A-FL: selbstklebendes Band mit blauer Polyethylenfolie, mit Fingerlift	7612207422337	120 Rolle(n)

Wickelbandage 3,6m / Rolle. Tubolit WFN = feuchtebeständige Wickelbandage aus Nadelvlies ohne Deckfolie. Vermodert nicht.

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
TL-70-WFN	Tubolit WFN: feuchtigkeitsbeständiger Vliesstreifen, vernadeltes Vlies, ohne Folie. Verrottet nicht.	7612207146981	252 Rolle(n)
TL-100-WFN	Tubolit WFN: feuchtigkeitsbeständiger Vliesstreifen, vernadeltes Vlies, ohne Folie. Verrottet nicht.	7612207146998	180 Rolle(n)



INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit Tape

Zubehör für professionelle Heizungs-  
und Sanitärinstallateure

- // Unterschiedliche Klebebänder für jede Anwendung
- // Feuchtigkeitsresistent mit/ohne Selbstkleber
- // Unterschiedliche Oberflächenbeschichtungen
- // Einfach zu installieren



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

## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT TAPE

Kurzbeschreibung	Isolierband auf Basis von grauem Schaumstoff auf PEF-Basis. Eine Seite besteht aus PEF-Schaumstoff, die andere Seite ist mit einer Klebeschicht und einer Trennfolie versehen. Tubolit DG-Band ist grau, Tubolit AR-Band ist blau.
Anwendungen	Dämmung/Schutz von Rohren (Heizungsrohre, Warm- und Kaltwasserleitungen) und anderen Teilen von Heizungs- und Sanitärinstallationen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise	
<b>Betriebstemperatur</b>			
Betriebstemperatur	Maximale Temperatur: +85 °C Minimale Temperatur: Wie in Sanitär- und Heizungsanlagen üblich	EN 14313, EN 14707	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>			
Wärmeleitfähigkeit	Θm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,045	
	Bereich	Tubolit DG selbstklebendes Band, Tubolit AR selbstklebendes Band	
	Formel	$[41 + 0,1 \cdot \Theta_m + 0,0008 \cdot (\Theta_m - 40)^2] / 1000$	
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>			
Brandverhalten	Tubolit DG, Tubolit AR selbstklebendes Band: E	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	
<b>Weitere technische Merkmale</b>			
Haltbarkeit	Selbstklebende Bänder: 1 Jahr		
Lagerung	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50% bis 70%) und Raumtemperatur (0°C - 35°C).		

## Band – PVC

Bestell-Nr.	Beschreibung	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [Stück]
TL-TAPE/50M-BE	Tubolit Selbstklebendes Band 50 mm x 0,18 mm x 50 m. Farbe blau.	50	50	7612207421675	24 Rolle(n)
TL-TAPE/50M-GY	Tubolit Selbstklebendes Band 50 mm x 0,18 mm x 50 m. Farbe grau.	50	50	7612207422146	24 Rolle(n)

## Band – selbstklebend. Grau

Bestell-Nr.	Beschreibung	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [Stück]
TLT-TAPE/50-DG	Tubolit DG PE Band 50 mm x 10 m. Farbe: grau	3	50	10	7612207367638	12 Rolle(n)



INSTALLIEREN. VON DEM  
VIELFÄLTIGEN SORTIMENT  
PROFITIEREN.

# Tubolit Zubehör

Profi-Zubehör für das gesamte Tubolit-  
Produktsortiment

- // Verschiedene Klebebänder für jede Anwendung  
verfügbar
- // Feuchtigkeitsresistent mit/ohne Selbstklebung
- // Verschiedene Oberflächenbeschichtungen verfügbar
- // Clips zur Fixierung der Tubolit-Röhren
- // Einfach zu installieren



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

## TECHNISCHE DATEN - TUBOLIT ZUBEHÖR

Kurzbeschreibung      Zubehör für die Montage der Tubolit-Dämmung: Tubolit-Klammern, Tubolit-Bänder und -Klebebänder

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
<b>Betriebstemperatur</b>		
Betriebstemperatur	Maximale Temperatur: +85 °C Mindesttemperatur: Wie bei Sanitär- und Heizungsinstallationen üblich	EN 14706, EN 14707, EN 14313
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>		
Brandverhalten	Tubolit Clips Euroklasse E Tubolit DG Band Euroklasse E	EN ISO 11925-2, EN 13501-1
<b>Gesundheit und Umwelt</b>		
Umweltaspekte	Tubolit Clips und Tubolit Band entsprechen der REACH-Verordnung	

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
TL-CLIPS	Tubolit Clips zum verschließen von Tubolit Schläuchen	7612207142129	25 Beutel(n)

## Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
TLT-TAPE/50-DG	Tubolit DG PE Band 50 mm x 10 m. Farbe: grau	12 Rolle(n)
TL-TAPE/50M-BE	Tubolit Selbstklebendes Band 50 mm x 0,18 mm x 50 m. Farbe blau.	24 Rolle(n)
TL-TAPE/50M-GY	Tubolit Selbstklebendes Band 50 mm x 0,18 mm x 50 m. Farbe grau.	24 Rolle(n)

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.

WKSBB | Catalogue | 122023 | 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. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 27 Produktionsstätten in 19 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](http://www.armacell.com)

