



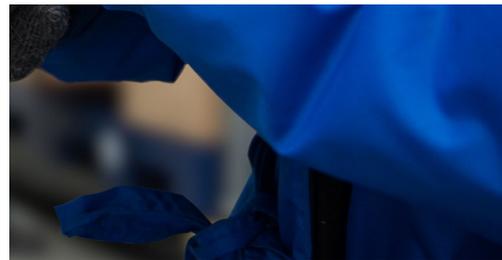
低温領域にも柔軟に適応

ArmaFlex[®] CT

低温領域において、柔軟性と信頼性の高い結露防止性能を提供する、理想的なチューブ型保温材

- // -20°Cでも柔軟性を保つ、高性能パフォーマンス保温材
- // 設置が容易で、補修工事にも最適
- // 冷凍倉庫など、低温領域環境でのソリューションとして推奨

www.armacell.co.jp



 **armacell[®]**
ArmaFlex[®]

技術データ - ARMAFLEX CT

概要	高い柔軟性、低温領域にて活用、クローズドセル構造の柔軟弾性発泡ゴム保温材。
材質	エチレンプロピレンジエンゴム(EPDM)を基にした柔軟弾性発泡ゴム(PEF)。
色	黒
特徴	低温用途での柔軟性と確実な結露制御、また、対候性にも優れています。
用途	冷凍冷蔵倉庫など、低温環境における配管の保温(保冷)。
施工	ArmaFlexの施工マニュアルと、関連する技術報告書を参照して下さい。

仕様	数値／評価			試験規格
温度範囲				
使用温度	範囲	最低使用温度 [°C]	最高使用温度 [°C]	
	フルレンジ	-50	+150	
	備考	推奨使用温度範囲を超えての使用については、弊社Armacellまでお問い合わせください。		
熱伝導率				
宣言された熱伝導率	θ_m	0 °C	+40 °C	EN 12667, EN ISO 8497, JIS A 1412-3
	$\lambda_{d \leq} [W/(m \cdot K)]$	0.038	0.042	
水蒸気拡散抵抗				
水蒸気拡散抵抗係数	$\mu \geq 4,000$			EN 12086
耐火性				
表面延焼性	クラス 1			BS 476 Part 7
限界酸素指数 (LOI)	>32%			ISO 4589-2, JIS K 7201-2
実証済燃焼作用	滴下が起こりません			

データおよび技術情報の全ては、一般的な仕様条件下で得られた結果に基づいています。この情報の受け取り側は、ご自身の関心と責任において、当該データおよび情報が使用用途と使用部位に適用するか否かを適宜当社と明確にしてください。

チューブ (長さ: 2.0m)

内径 [mm]	銅管外径 [インチ]	銅管公称外径 [mm]	公称外径 [DN]	20mm			25mm			32mm		
				コード	m/箱	本/箱 [pcs]	コード	m/箱	本/箱 [pcs]	コード	m/箱	本/箱 [pcs]
15	5/8	14	8	ACT-20X015	56	28	ACT-25X015	40	20	ACT-32X015	28	14
18				ACT-20X018	48	24	ACT-25X018	36	18	ACT-32X018	24	12
22	7/8	22	15	ACT-20X022	40	20	ACT-25X022	36	18	ACT-32X022	24	12
25	1	25		ACT-20X025	40	20	ACT-25X025	32	16	ACT-32X025	24	12
28	1-1/8	28	20	ACT-20X028	36	18	ACT-25X028	32	16	ACT-32X028	18	9
32	1-1/4	32		ACT-20X032	34	17	ACT-25X032	24	12	ACT-32X032	18	9
35	1-3/8		25	ACT-20X035	32	16	ACT-25X035	24	12	ACT-32X035	18	9
42	1-5/8		32	ACT-20X042	28	14	ACT-25X042	24	12	ACT-32X042	20	10
48	1-7/8		40	ACT-20X048	24	12	ACT-25X048	18	9	ACT-32X048	14	7
50				ACT-20X050	24	12	ACT-25X050	18	9	ACT-32X050	14	7

最小発注単位と異なるリードタイムが適用される場合があります。

すべてのデータと技術情報は、参照されているテスト基準によって規定されている特定の条件下において達成された結果に基づいています。Armacellは上記のデータと技術情報が最新であることを保証するためにあらゆる予防措置を講じていますが、その正確性、内容、または完全性に関して、明示または黙示を問わず、いかなる表明または保証も行いません。また、当社は上記のデータまたは技術情報の使用に起因する個人の損害に対するいかなる責任も負わず、本文書をいつでも取り消し、変更、または修正する権利を有するものとします。本製品が使用目的の用途に適しているかどうかの確認、専門的で正しい設置および関連する建築規制の順守はお客様の責任となります。本文書は、法的な申し出または契約を構成するものでも、その一部でもありません。

Armacellはお客様からの信頼を何よりも重視しております。そのためお客様の保有する権利をお知らせし、ご提供頂いたお客様詳細情報をどのような理由で収集するのか明確にお伝えするよう心がけております。お客様のデータが弊社でどのように活用されるのか、詳細については弊社のデータ保護ポリシーをご確認ください。

© Armacell, 2020. 全ての権利を有する。®または™が付いた商標は、Armacell グループの商標となります。

00453 | ArmaFlex CT | ArmaFlex | ProductDS | 122020 | ja-JP

ARMACELL について

柔軟弾性発泡ゴム保温材のイノベーターとして、またエンジニア発泡材のリーダーとして、Armacellは革新的で安全な保温用と吸音用の弾性発泡材とメカニカルソリューションを開発し、お客様へ継続的持続可能な価値を創出してきました。Armacellの製品は、世界中でエネルギー効率に大きく寄与し、日々、世界の変革に役立っています。3135名の従業員と16カ国24生産工場、Armacellは、最先端の発泡保温材とエンジニア発泡材の2つの主流ビジネスを製造、販売、サポートしています。Armacellの目的はハイテク、高付加価値、軽量化用途に適した高性能弾性発泡保温材を設備機器に提供することに注力しています。

さらに詳細情報については、以下をご覧ください
www.armacell.com

 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]