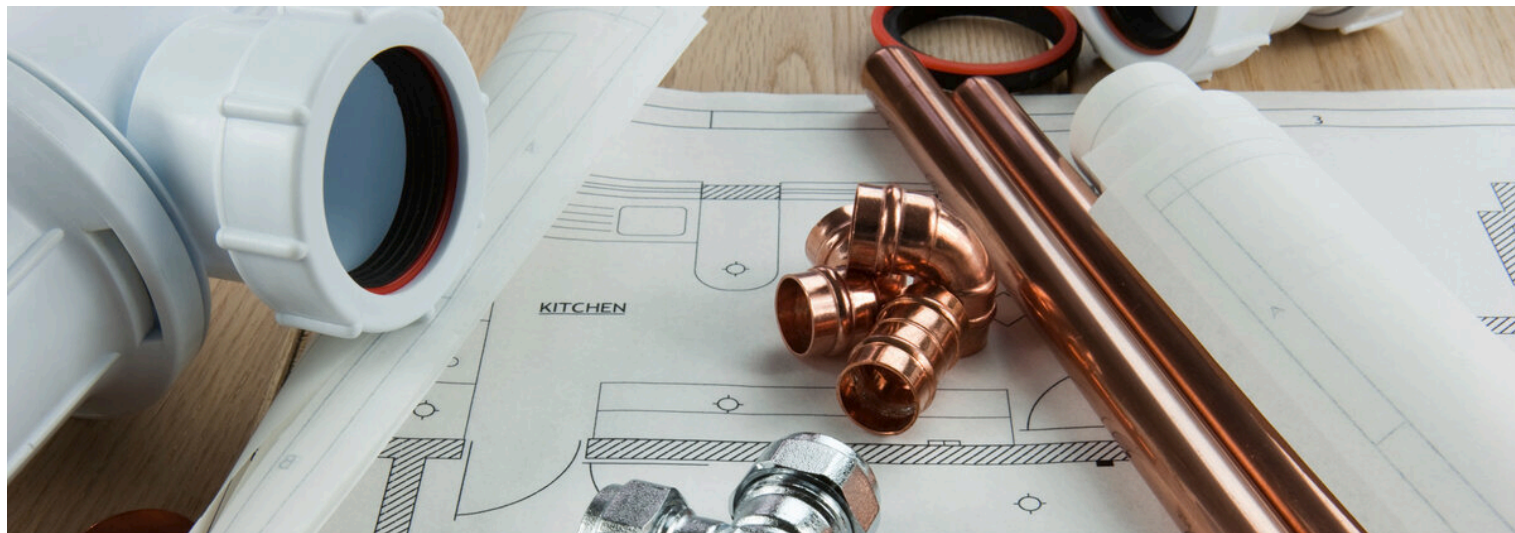




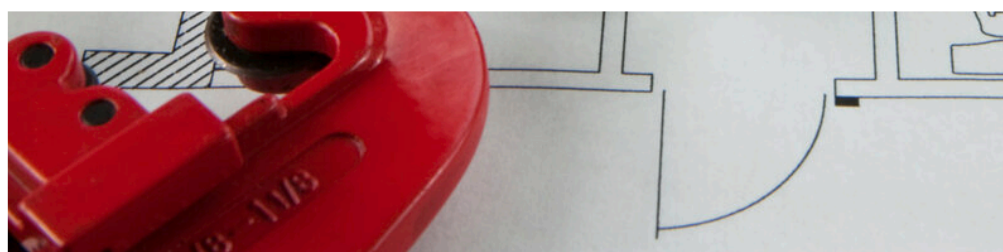
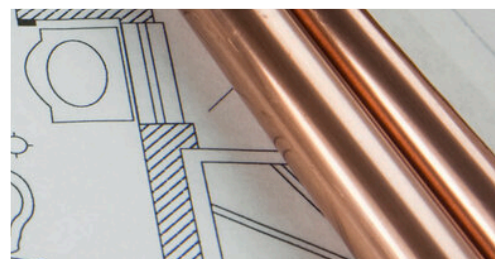
INSTALL IT. BENEFIT FROM
THE RANGE.

Tubolit DG

Flexibilní PE izolační materiál pro úsporu energie
a zlepšení akustického komfortu topenářských
a instalatérských instalací

- // Kompletní sortiment pro instalatéry
- // Odpovídající rozsah pro velikosti plastových trubek
- // Ekonomická izolace

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

TECHNICKÁ DATA - TUBOLIT DG

Stručný popis	Pružný, extrudovaný izolační materiál s uzavřenou strukturou buněk který snižuje tepelné ztráty a hlučnost sanitárních rozvodů.
Typ materiálu	Pěnový materiál na bázi polyethylenu. Továrně vyrobená polyetylenová pěna (PEF) podle normy EN 14313.
Další informace o materiálech	Samolepicí vrstva na páskách a samotěsnicí vrstva na hadicích: na bázi modifikovaného akrylátu se sítovou strukturou potažená polyetylenovou fólií.
Řada barev produktů	Šedá
Použití	Izolace/ochrana potrubí (vytápěcí systémy, domácí rozvody teplé a studené vody) a další části topenářských a sanitárních rozvodů (včetně kolen,tvarovek, přírub atd.).
Instalace	Certifikované a kompatibilní lepidlo pro dlouhodobě funkční systém je ArmaFlex 520. Další informace naleznete v příslušném návodu k použití izolace Armacell. Další informace vám poskytne naše středisko zákaznických služeb.
Prohlášení o vlastnostech (DoP)	Prohlášení o vlastnostech v souladu s čl. 7 odst. 3 nařízení (EU) č. 305/2011 je k dispozici na adrese www.armacell.com/DoP .
Poznámky	Po instalaci může během počátečního, nebo i pozdějšího provozu dojít k lineárnímu smrštění o přibližně 2 % (ve zvláštních případech i více). Za určitých okolností (např. vysoká vlhkost, hlavní rozváděcí potrubí, potrubí s konstantním nebo téměř konstantním průtokem) musí být potrubí studené vody izolováno pomocí výrobků Armaflex stejně jako potrubí chladicí vody klimatizačních systémů.

Vlastnictví	Hodnota / Hodnocení		Standardní / Testovací metoda
Provozní teplota			
Provozní teplota	Max. provozní teplota: 100°C, + 85 °C pro pásky Min. provozní teplota: jak je obvyklé pro sanitární a topenářské rozvody		EN 14707, EN 14313
Tepelná vodivost			
1 – deklarovaná tepelná vodivost W/(m K)	Øm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,040	
	1 – sortiment	Tubolit DG hadice 5 -30 mm	
	1 – vzorec	λ(Øm)=[36 + 0,1· Øm + 0,0008 ·{Øm-40}²]/1000	
2 – deklarovaná tepelná vodivost W/(m K)	Øm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,045	
	2 – sortiment	Samolepicí páska Tubolit DG	
	2 – vzorec	λ(Øm)=[41 + 0,1· Øm + 0,0008 ·{Øm-40}²]/1000	
Protipožární odolnost a schválení			
Reakce na oheň	Standardní hadice 5 - 30 mm Tubolit DG: E(L) Samolepicí páska Tubolit DG: E		EN 13501-1, EN ISO 11925
Fyzické vlastnosti			
Rozměry a tolerance	V souladu s EN 14313, tabulkami 1 a 2		EN 822, EN 823, EN 13467
Akustický výkon			
Snížení přenosu zvuku šířeného konstrukcí	Izolační účinek ≤ 30 dB(A)		EN ISO 3822-1
Zdraví a životní prostředí			
Obsah těžkých organických sloučenin (VOC)	Splňuje všechny požadavky na VOC (francouzské, italské, belgické, německé AgBB, Blauer Engel a Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 části 3, 6 a 9
Prohlášení o ekologické nezávadnosti produktu (EPD)	Environmentální prohlášení o produktu (EPD) typu III: Prohlášení číslo "150/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB) Environmentální prohlášení o produktu typu III (EPD): Prohlášení číslo "151/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB)		
Další funkce	Bez SCCP, MCCP		
Další technické vlastnosti			
Doba skladování	Samolepicí pásky a samotěsnicí hadice: 1 rok		

Vlastnictví	Hodnota / Hodnocení	Standardní / Testovací metoda
Skladování	Lze skladovat v suchých, čistých místnostech při normální relativní vlhkosti (50–70 %) a okolní teplotě 0–35 °C.	

Všechny údaje a technické informace vycházejí z výsledků dosažených za specifických podmínek definovaných podle odkazovaných zkušebních norem. Přestože společnost Armacell učinila veškerá opatření, aby zajistila aktuálnost uvedených údajů a technických informací, neposkytuje žádné prohlášení ani záruku, výslovnou ani předpokládanou, ohledně přesnosti, obsahu nebo úplnosti uvedených údajů a technických informací. Společnost Armacell rovněž nepřebírá žádnou odpovědnost vůči jakékoli osobě vyplývající z použití uvedených údajů nebo technických informací. Společnost Armacell si vyhrazuje právo tento dokument kdykoli odvolat, změnit nebo doplnit. Zákazník je povinen ověřit, zda je produkt vhodný pro zamýšlené použití. Odpovědnost za odbornou a správnou instalaci a dodržování příslušných stavebních předpisů nese zákazník. Tento dokument nepředstavuje právní nabídku k prodeji nebo uzavření smlouvy ani není její součástí.

Pro společnost Armacell je vaše důvěra vším, proto vás chceme seznámit s vašimi právy a pomoci vám porozumět tomu, jaké informace a proč shromažďujeme. Pokud se chcete dozvědět více o zpracování svých údajů, prostudujte si naše zásady ochrany osobních údajů.

© Armacell, 2026. All rights reserved. Ochranné známky, za nimiž následuje symbol © nebo TM, jsou ochrannými známkami skupiny Armacell Group.

ArmaLight | Tubolit DG | TDS | 122025 | cs-CZ

O společnosti Armacell

Společnost Armacell, vynálezce pružné pěny pro izolaci zařízení a přední dodavatel technických pěn, vyvíjí inovativní a bezpečná řešení tepelné a mechanické izolace, která vytvářejí trvalou hodnotu pro své zákazníky. Výrobky společnosti Armacell významně přispívají ke zvyšování energetické účinnosti po celém světě. S více než 3 100 zaměstnanci a 26 výrobními závody ve 20 zemích provozuje společnost Armacell dvě hlavní činnosti: Pokročilé izolace a Technické pěny. Společnost Armacell se zaměřuje na izolační materiály pro technická zařízení, vysoce výkonné pěny pro akustické a lehké aplikace, výrobky z recyklovaného PET, aerogelovou technologii nové generace a pasivní protipožární systémy.

Další informace naleznete na adrese:
www.armacell.com

