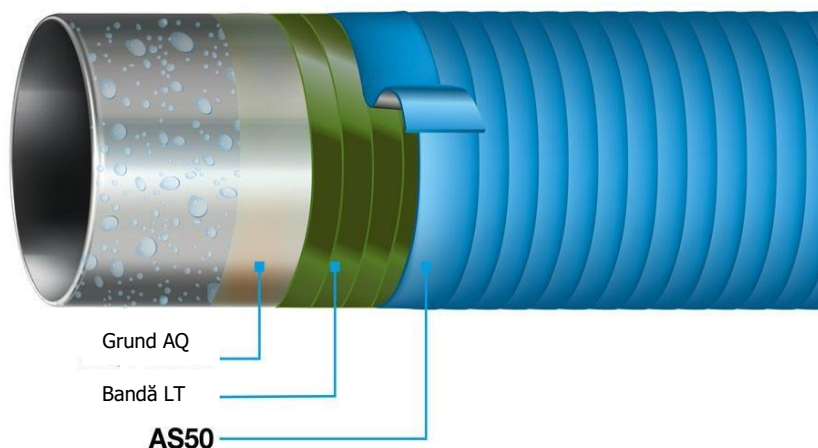




Avantaje speciale:

- ✓ Îndeplinește clasa HR și THR în conformitate cu SG 0130-01 din GRTgaz Franța.
- 🌡️ Temperatură service -40°C până la +30°C
- 💧 Aplicare ușoară, fără pre-tratament special, pe suprafețe umede.
- 🔄 Este posibilă izolarea țevelor în timpul funcționării.
- 🌿 Fără solvenți.
- ✓ Rezistență foarte bună împotriva atmosferelor și solurilor care conțin sare.

Sistem de izolație pentru prevenirea permanentă a coroziunii țevelor din oțel și armăturilor în clădiri noi și reabilite.

De mai bine de un secol, DENSO Group Germania reprezintă experiența, calitatea și fiabilitatea pentru prevenirea coroziunii și pentru tehnologia de etanșare. Succesul corporației - lider la nivel internațional - se bazează pe dezvoltarea benzii „DENSO”, care a fost deja patentată în 1927 ca primul produs la nivel mondial pentru prevenirea coroziunii pasive a țevelor. De atunci, Grupul DENSO Germania stabilește și garantează cele mai înalte standarde de calitate cu produse tehnice în tendințe. Cercetarea, dezvoltarea și producția au loc în Germania. Angajații noștri implementează în mod continuu soluții sigure și individuale într-o cooperare personală cu clientul.

Descriere

VivaxCoat®-LT este un sistem durabil de protecție împotriva coroziunii, care a fost proiectat special pentru utilizare pe **substraturi umede**.

Suprafețele umede reprezintă adesea o provocare deosebită, în special pentru izolarea straturilor vechi ale țevelor. Combinația unică a unei benzi de protecție pentru coroziunea pe bază de petrolatum modificat, cu o bandă PE/cauciuc butilic, deschide opțiuni noi și eficiente pentru reabilitarea țevelor.

Chiar și un **strat de condens**, care împiedică aplicarea sistemelor convenționale de izolație pe teren, nu împiedică **VivaxCoat®-LT** să funcționeze eficient.

Astfel de **suprafețe umede** pot fi găsite, de exemplu, pe țevi care sunt sub sarcină sau care sunt expuse la umiditate ridicată.

Timpul de oprire al țevelor sau timpii lungi de așteptare pe perioada lucrărilor de izolație vor fi prevenite, iar **costurile vor fi reduse semnificativ** prin utilizarea **VivaxCoat®-LT**.

VivaxCoat®-LT este potrivit în special pentru prevenirea permanentă a coroziunii țevelor instalate în sol, a armăturilor și flanșelor cu temperaturi de funcționare permanente de până la +30°C.

Sistemul îndeplinește cerințele SG 0130-01 ale GRTgaz (Franța) pentru clasele HR și THR.

Sistemul de prevenire a coroziunii **VivaxCoat®-LT** constă din **Grund DENSO®-AQ** cu mastic de izolare, bandă de prevenire a coroziunii **DENSO®-Tape LT** și banda de protecție mecanică **DENSOLEN®-AS50**.

Grundul DENSO®-AQ permite o izolare ușoară a țevelor și armăturilor metalice, în mod manual sau cu un cuțit. O formulă specială permite o umezire uimitoare chiar și pentru substraturi umede.

DENSO®-Tape LT este foarte maleabilă chiar și la temperaturi reduse, iar datorită umezirii sale optime a suprafeței, această bandă de prevenire a coroziunii pe bază de petrolatum este ușor de prelucrat și are un interior solid din polipropilenă nețesută. Datorită designului său special, se combină perfect cu

banda de protecție mecanică. O altă caracteristică de diferențiere este raportul său preț/calitate uimitor.

DENSOLEN®-AS50 creează un înveliș mecanic extrem de rezistent în jurul izolației de prevenire a coroziunii. Înfășurat în spirală, se combină cu el însuși și formează un furtun închis.

Datorită conexiunii puternice dintre banda de prevenire a coroziunii și banda de protecție mecanică, se obține un sistem general foarte compact și stabil.

Caracteristici obișnuite ale produsului

Proprietate	Unitate	Valoare obișnuită		Metodă de testare
Grund - Pastă	-	Grund DENSO®-AQ-		
Bandă pentru prevenirea coroziunii	-	Bandă DENSO®- LT (2 straturi)		
Bandă cu protecție mecanică	-	DENSOLEN®-AS50 (2 straturi)	DENSOLEN®-AS50 (4 straturi)	
Temperatură service	°C	-40 până la +30		-
Punct de scurgere Grund DENSO®-AQ	°C	>+100		ISO 21809-3
Punct de scurgere Bandă DENSO®- LT	°C	ca. +60		ISO 21809-3
Grosime (sistem)	mm	≥ 6,3	≥ 8,5	ISO 21809-3
Rezistență la deformare +23°C (grosimea stratului rămas) (3 zile, 10MPa)	mm	>1,8	> 4,0	ISO 21809-3
Rezistență la impact	J	≥15	≥20	ISO 21809-3
Rezistență specifică de izolare electrică*RS100 RS100/RS70	Ωm²	>10 ⁸ >0,8	>10 ⁸ >0,8	ISO 21809-3
Rezistență la exfoliere pe suprafața țevii +23°C	-	Model de separare unitar	Model de separare unitar	ISO 21809-3
Rezistență la exfoliere a izolației PE din fabrică +23°C	-	Model de separare unitar	Model de separare unitar	ISO 21809-3
Rezistență la exfoliere pe oțel după îmbătrânirea termică (28d @+30°C) (+23°C)	-	Model de separare unitar	Model de separare unitar	ISO 21809-3
Rezistență la dizolvare catodică 28 de zile, +23°C (rază)	mm	≤9		ISO 21809-3

*Valabil pentru întregul sistem

Informații de comandă și ambalare

Grund DENSO®-AQ Primer:

Găleată de 10 kg

Bandă DENSO® LT:

Rolă cu lungime de 10 m

Lățime (mm)	Role pe cutie (buc.)	Arie (m²) pe cutie	Lungime totală bandă pe cutie
50	12	6	120
100	6	6	60
150	5	7,5	50

Dimensiuni suplimentare disponibile la cerere.

DENSOLEN®-AS50

	Diametru miez(mm)	Lățime (mm)	Lungime bandă(m)	Zonă bandă pe rolă (m²)	Conținut pe cutie			
					Număr de role	Arie totală bandă (m²)	Lungime totală bandă (m)	Greutate aprox. (kg)
DENSOLEN®-AS50	41	30	10	0,3	18	5,4	180	9,5
		50	10	0,5	12	6	120	9,5
		100	10	1,0	6	6	60	8
		150	10	1,5	6	9	180	12
	78	100	50	5	3	15	150	18,5
		150	50	7,5	2	15	100	18,5

Dimensiuni suplimentare disponibile la cerere.

Depozitare

Când este depozitat în ambalajul său original, nedeșfăcut, **VivaxCoat®-LT** poate fi depozitat pentru cel puțin 60 de luni de la data fabricației.

Temperatură de depozitare: ≤ +40°C

Produsul trebuie depozitat uscat, fără sarcină pe suprafața frontală.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germania Tel.:
+49 214 2602-0 | info@denso-group.com www.denso-group.com

Informațiile noastre despre produse, recomandările pentru aplicări și alte publicații tipărite oferă cele mai bune sfaturi și indică nivelul nostru de cunoștințe la momentul tipăririi. Prin urmare, nu se asumă nicio răspundere pentru sfaturile incorecte sau pentru lipsa acestora. Utilizatorul este obligat să verifice adecvarea și posibilitatea aplicării pentru scopul propus. Dacă nu se specifică altfel, toate mărcile denumite sunt mărci comerciale ale DENSO, cel puțin înregistrate în Germania, care sunt protejate de lege. Doar termenii și condițiile noastre generale de vânzare, pe care le veți găsi pe site-ul web

www.denso-group.com, se aplică. Aceasta este o traducere a informațiilor produsului. În cazul oricărei discrepanțe sau a oricărei dispute apărute cu privire la interpretare, textul german al informațiilor despre produsul german respectiv, care este disponibil pe www.denso-group.com, prevalează. Relația juridică va fi guvernată de legea germană.

05.2021

Subsemnata **VALENTINA ADETU**, interpret și traducător autorizat pentru limba străină **ENGLEZĂ**, în temeiul Autorizației nr. **23171**, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba **ENGLEZĂ** în limba **ROMÂNĂ**, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

VALENTINA ADETU,

