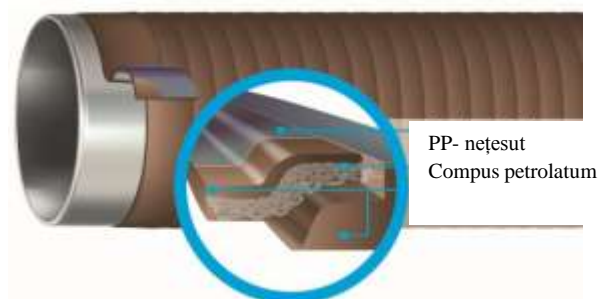


# DENSO<sup>®</sup>-Feu



## Informații produs



## Avantaje speciale



Pentru temperaturi de operare cuprinse între - 40°C (-40°F) până la +70°C (+158°F).



Pentru temperaturi - 50°C (-58°F) până la +80°C (+176°F).



Plasticitate și flexibilitate crescută.



Nu necesită pre-încălzirea suprafețelor .



Procesare manuală ușoară.

## **Bandă petrolatum pentru sigilare și prevenția coroziunii componentelor metalice, a țevilor și armăturilor la temperaturi de operare de până la +70°C (+158°F).**

Timp de un secol, DENSO Group Germany înseamnă experiență, calitate și fiabilitate în domeniul tehnologiei de sigilare și de prevenție a coroziunii. Succesul companiei de top internaționale se bazează pe dezvoltarea ”DENSO-Tape”, care a fost patentată încă din 1927 ca primul produs din întreaga lume pentru prevenția pasivă a coroziunii țevilor. De atunci DENSO Group Germany a stabilit și garantat cele mai înalte standarde cu produse inovative. Cercetarea, dezvoltarea și producția se desfășoară exclusiv în Germania. Angajații noștri implementează permanent soluții individuale și sigure, colaborând îndeaproape cu clienții.

## **Descrierea produsului**

**DENSO<sup>®</sup> Feu** este o bandă anti-coroziune pe bază de petrolatum cu aplicare la rece.

DENSO<sup>®</sup> Feu este realizat dintr-o portantă nețesută din polipropilenă, acoperită pe ambele părți cu un mastic din petrolatum anti-coroziune. Masticul este stabilizat cu ajutorul aditivilor de polimer, ceea ce înseamnă că DENSO<sup>®</sup> Feu poate fi utilizat la temperaturi de operare cuprinse între - 40°C (-40°F) până la +70°C (+158°F). produsul poate fi aplicat fără încălzirea suprafeței și înmoaie substratul chiar și la temperaturi joase. DENSO<sup>®</sup> Feu se bazează pe mai mult de 90 de ani de experiență a DENSO Group Germany în producția produselor anti-coroziune pe bază de petrolatum de înaltă calitate. Produsul este impermeabil la apă și oxigen și izolează electric.

Datorită combinației excepționale de proprietăți, DENSO® Feu este utilizat pentru numeroase aplicații precum:

- Prevenirea coroziunii la țevi, componente ale țevilor, conexiuni și armături.
- Prevenirea coroziunii pentru componentele metalice ale construcțiilor.
- Prevenirea coroziunii pieselor metalice sau a sistemelor de țevi încastrate în beton sau șape.
- Strat galvanic de separare pentru construcțiile metalice.
- Sigilarea carcasei de metal termoizolant pusă la rece sau la cald pentru țevi și componente.
- Sigilarea sticlelor de geam industriale sau a serelor.

DENSO® Feu va fi înfășurat ca strat de izolare cu cel puțin un strat, iar pentru prevenirea coroziunii cu cel puțin două straturi, ceea ce înseamnă 50% suprapunere.

DENSO® Feu poate fi procesat cu aplicare strat cu strat pentru componentele cu formă complicată și pentru care înfășurarea tip spirală nu este posibilă. În timpul aplicării, banda trebuie presată egal iar masticul trebuie întins în special la suprapuneri.

Un paravan pentru pietre DEPROTEC®-DRM PP poate fi aplicat peste strat pentru a obține o protecție mecanică crescută.

O bandă suplimentară este disponibilă, DENSO®-CAL pentru utilizare la temperaturi mari +110°C (+230°F).

### Proprietăți clasice ale produsului

Proprietăți		Unitate	Valoare reală	Metodă de testare
Grosime		mm	≥ 1.0	-
Portant		-	Polipropilenă nețesută	-
Punct de picurare a masticului		°C (°F)	≥+100 (+212)	
Rezistență specifică la izolare electrică		Ω m2	≥10 <sup>6</sup>	EN 12068
Stabilitate UV		-	bună	-
Temperatură de procesare	Mediu	°C (°F)	-20 la +50 (-4 la +122)	
	DENSO® -Feu	°C (°F)	-10 la +40 (+14 la +104)	
Temperatură de operare		°C (°F)	-40 la +70 (-40 la +158)	

### Informații despre comandă și ambalare

Lungime rolă – 10 m.

Lățime [mm]	Număr role per cutie	Lungime bandă per cutie (m)	Suprafață bandă per cutie (m <sup>2</sup> )	Greutate aprox. per cutie. (kg)
20	40	400	8,0	9,0
30	36	360	10,8	12,0
50	24	240	12,0	13,2
100	12	120	12,0	13,2
200	6	60	12,0	13,2

Alte dimensiuni disponibile la cerere

## **Depozitare**

Atunci când este depozitat în ambalaj original, nedeschis, **DEKOTEC®- FEU** poate fi păstrat cel puțin 60 de luni de la data fabricației.

Temperatură de depozitare:  $\leq +40^{\circ}\text{C}$  (+104°F).

Depozitați în spații uscate și fără să depozitați alte obiecte în față.

## **DENSO GmbH**

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germania

Telefon: +49 214 2602-0

[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)

Informațiile despre produsele noastre, recomandările pentru aplicare și alte documente referitoare la produs sunt realizate doar pentru confortul dumneavoastră. Deoarece mulți dintre factorii de instalare nu depind de noi, utilizatorul va stabili sustenabilitatea produsului pentru scopul dorit și își va asuma riscurile și responsabilitățile aferente.

Toate informațiile din acest document vor fi utilizate în scop de ghidare și nu constituie o garanție a specificațiilor. Informațiile din acest document pot fi modificate fără preaviz. Din acest motiv, nu va fi acceptată nicio asumare de responsabilitate pentru sfaturi incomplete sau lipsă de îndrumare. Utilizatorul este responsabil de verificarea aplicațiilor specificate pe produs și de verificarea sustenabilității pentru scopul intenționat.

Termenii generali pentru vânzare, disponibil pe pagina [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com), vor fi decisivi, fără excepție.

Aceasta este o traducere din germană. În cazul discrepanțelor sau a oricărei dispute iscate din interpretarea prezentului document, textul în limba germană, disponibil pe pagina [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com), va fi decisiv.

Aspectele legale vor fi reglementate de legislația germană.