

**nutech****Mérnöki Kereskedelmi és Vállalkozási Kft**

1117. Budapest Móricz Zsigmond krt. 7.

nutech.kft@upcmail.hu

Tel/Fax: 00-36- 1-4665-447

Petrolátum szalagok**JITRAFLEX 573****JITRAFLEX 573 szigetelőszalag műszaki adatlap**A rendszer előnye: nincs szükség alapozásra, - könnyű felhordani**Felhasználás**

Korrózió elleni védelmet nyújt csövek, karimák, idomok, szerelvények és föld alatt elhelyezett fém szerkezetek számára. Gyárilag alkalmazott műanyag csőborítással összeegyeztethető.

Jellemző adatok

	érték	mért. egység	szabvány
A szigetelőszalag teljes vastagsága	1.00	mm	EN 12068
A PE-védő réteg vastagsága	8	µm	EN 12068
Húzószilárdság	~ 0	N/mm	EN 12068
Törésnél fellépő nyúlás	400	%	EN 12068
Tapadás (az alapozóval bevont acélhoz)	18	N/mm	EN 12068
(szigetelés a szigeteléshez)	18	N/mm	
Pára áteresztő képesség	< 1	g/m ² 24 óra	DIN 53122
Átütési szilárdság (minimum)	10	kV/mm	EN 12068
A védőburkolat elektromos ellenállása (2 réteg)	10 ⁸	Ω.m ²	EN 12068
Katódos kötés mentesítési ellenállás	8	mm (v.=)	EN 12068
Alkalmazási hőmérséklet	- 10 - +40	C°	
Üzemi hőmérséklet	-25 - +60	C°	

Leírás

A szalag 0,05 mm vastagságú polietilén film ami belül be van vonva petrolátum alapú, ásványi adalékokat tartalmazó korrózió gátló masszával.

Alkalmazás

A szigetelő szalagot hidegen kell alkalmazni, spirálisan feltekercselve, 50%-átfedést alkalmazva, enyhe feszítéssel. Kézzel gondosan el kell simítani. A föld vissza töltésnél biztosítani kell hogy az előírt mennyiségű és tömörségű homokágy kerüljön a vezeték környezetébe. Mechanikailag agresszív talaj esetén ellen védőszőnyegezést (gyékényt) vagy **JITRANYL** takarófoliát kell alkalmazni mechanikai sérülés ellen.

Kiszerezés

10 m hosszúságú tekercsek, szabványos szalag szélesség: 50 mm és 100 mm. A tekercseket egyedileg csomagoljuk zsugorfóliába, címkével és vonalkóddal látjuk el. Szabványos 6 m²-es kartondobozok:

szalag szélesség	tekercsek/ kartondoboz	m ² / kartondoboz
50 mm	12	6
100 mm	6	6