



# tesa<sup>®</sup> 4600 Xtreme Conditions HD



## Produkto Informacija

Silikoninė savaiminio susiklijavimo naudojimui sudėtingomis sąlygomis

### Produkto aprašymas

tesa<sup>®</sup> 4600 Xtreme Conditions HD yra viena iš aukščiausios kokybės tesa juostų. Tai stipri, pati su savimi sulimpanti juosta, pagaminta iš silikono, kuris sandariai sukimba be klijų. Ja reikia tamptai apvynioti pažeistą vietą. tesa<sup>®</sup> 4600 Xtreme Conditions HD sudaro ilgalaikį, vandeniui nepralaidų barjerą. Džiovinti nereikia. Šią lanksčią medžiagą galima patogiai naudoti ant bet kokio paviršiaus, netgi šlapio, šilto, nešvaraus arba tepaluoto. Xtreme Conditions galima užvynioti netgi po vandeniu.

Dėl silikoninio pagrindo ši juosta yra labai atspari įvairiems chemikalams, alyvoms, rūgštims, tirpikliams, sūriam vandeniui, UV spinduliams ir ekstremalioms temperatūroms.

Pramoniniam naudojimui skirta tesa<sup>®</sup> 4600 yra tiekama 750 µm storio, ilgis ritinyje 10 m. Xtreme Conditions yra juodos spalvos ir visada turi apsauginį sluoksnį.

### Funkcijos

- It is a strong self-amalgamating silicone tape which seals with itself without adhesive.
- tesa<sup>®</sup> 4600 Xtreme Conditions HD creates a water tight, permanent sealing.
- Its flexible material can be applied smoothly on any kind of surface, including wet or warm, dirty or oily.
- Xtreme Conditions can even be applied under water.
- Due to its silicone backing the tape has an excellent resistance to various chemical substances, oils, acids, solvents, salt water, UV radiation and extrem temperatures.

### Application Fields

- Laidų ir jungčių izoliavimas ir apsauga
- Sandarinimas variklio skyriuje
- Hidraulinių jungčių ir kitų atvirų metalinių dalių apvyniojimas siekiant išvengti korozijos
- Apsauga dengiant milteliais, skysčiais, elektroforezės, anodiniu būdu arba metalinant
- Automobilių laidų pynės, bendri remonto darbai
- Įvairūs rišimo į ryšulius, tvirtinimo, vyniojimo ir remonto darbai

... ir daug kitų panaudojimo būdų! Jei norėtumėte daugiau informacijos, kreipkitės į tesa!

### Techninė informacija (vidutinė reikšmė)

Šajā sadaļā norādītās vērtības jāuzskata tikai par raksturīgām vai tipiskām un nedrīkst tikt lietotas specifikāciju sagatavšanas nolūkā.

### Product Construction

- Bendras storis 750 µm

Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=04600>



# tesa<sup>®</sup> 4600

## Xtreme Conditions HD

### Produkto Informacija

#### Properties/Performance Values

• Pailgėjimas trūkimo vietoje	450 %	• Dielektriko pramušimo įtampa	12000 V
• Atsparumas tempimui	45 N/cm	• Hand tearability	prastas
• Atsparumas dilimui	labai geras	• Lengva pašalinti	taip
• Atsparumas vandeniui	labai geras	• Temperature resistance min.	-60 °C

#### Papildoma informacija

- Ištempkite juostą, kad pasidarytų bent dvigubai ilgesnė nei įprastai. Tampriai uždėkite ją ant paviršiaus ir tampriai apvyniokite apie ją pačią.
- Kad kuo geriau atliktų savo funkciją ant standartinių elektrinių prietaisų, apvyniokite 3 kartus su 100 % persidengimu.
- Esant didelio slėgio srovei (pvz., sandarinant vamzdžius), juostą reikia labai tampriai ištempti ir apvynioti keliais sluoksniais. Priklausomai nuo srovės ir vamzdžių medžiagos, juosta gali atlaikyti iki 12 bar slėgį. Naudokite daugiausiai 4 sluoksnius ir vyniokite juostą apie 100 mm į abi puses nuo vamzdžio pažeidimo vietos.
- Kai juosta užvyniojama pati ant savęs, savaiminio susiklijavimo dėka pasiekiamas ilgalaikis sandarumas. Juosta gali būti naudojama tik vieną kartą.
- Įsidėmėkite: Xtreme Condition netinka geriamojamam vandens vamzdžių sandarinimui

### Atsisakymas

Įspūdinga tesa<sup>®</sup> gaminių kokybė pasitvirtina kiekvieną dieną, įvairiomis sudėtingomis sąlygomis. Be to, gaminiai yra nuolat kruopščiai tikrinami. Visa pirmiau pateikta techninė informacija ir duomenys yra pagrįsti mūsų turimomis žiniomis ir sukaupta praktine patirtimi. Šie duomenys laikytini vidutinėmis vertėmis ir gali netikti konkrečiai specifikacijai. Todėl tesa SE, išskyrus taikomais įstatymais nustatytas garantijas ir imperatyviomis nuostatomis nustatytas vartotojo teises, negali suteikti jokių tiesioginių ar numanomų garantijų, įskaitant, bet tuo neapsiribojant, bet kokias numanomas komercinės naudos arba tinkamumo tam tikram tikslui garantijas. Naudotojas atsakingas pats nuspręsti, ar kuris nors tesa<sup>®</sup> gaminys tinka tam tikrai paskirčiai ir naudotojo pasirinktam taikymo būdai. Jeigu turite kokių nors abejonių, mūsų techninės pagalbos darbuotojai mielai jums patars.



Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=04600>