

TEHNIČNI LIST

Sika® Rundschnur PE

Okrogla penasta vrvica iz zaprto-celične polietilenske pene za polnjenje ozadja stikov po DIN 18540

OPIS IZDELKA

Sika® Rundschnur PE je izdelana iz zaprto-celične polietilenske pene z nizko gostoto. Vrvica ima zelo dobre upogibne in raztezne lastnosti.

UPORABA

Sika® Rundschnur PE se uporablja kot univerzalen material za polnjenje ozadja vodoravnih in navpičnih dilatacijskih stikov, npr. pri talnih ali priključnih stikih, po DIN 18540. Sika® Rundschnur PE omogoča pravilno dimenzioniranje stika (širina, globina stika) pred zapolnitvijo s tesnilno maso, preprečuje oprijem tesnilne mase na dno dilatacijske rege in zmanjšuje porabo tesnilne mase.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enostavna uporaba
- Zaprto-celični profil
- Brez oprijema na tesnilno maso, preprečuje oprijem tesnilne mase na dno dilatacijske rege
- Kompatibilen z vsemi Sikinimi tesnilnimi materiali
- Visoko fleksibilen in stisljiv
- Dobra odpornost na vlago in temperaturo
- Omogoča pravilno dimenzioniranje stika (širina, globina)
- Velika izbira oblik in dolžin

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Polietilen, zaprto-celične strukture	
Embalaža	Premer	Vsebnost v kartonu
	▪ 6 mm	2500 tekočih metrov
	▪ 8 mm	1500 tekočih metrov
	▪ 10 mm	1150 tekočih metrov
	▪ 13 mm	750 tekočih metrov
	▪ 15 mm	550 tekočih metrov
	▪ 20 mm	350 tekočih metrov
	▪ 25 mm	200 tekočih metrov
	▪ 30 mm	160 tekočih metrov
	▪ 40 mm	150 tekočih metrov
	▪ 50 mm	100 tekočih metrov
Rok uporabe	Neomejen	
Pogoji za shranjevanje	V hladnem in suhem, v nepoškodovani originalni embalaži, zaščiteni pred neposrednim osončenjem.	
Gostota	~ 30 kg/m ²	(DIN 53420)
Natezna trdnost	vzdolžna ~ 320 kPa (DIN 53571)	

Tehnični list

Sika® Rundschnur PE
Julij 2021, Verzija 01.01
02051603000000007

Raztezek pri pretrgu

vzdolžni ~ 170 % (DIN 53571)

Odpornost proti prodoru vode

Navzemanje vode ~ 1,0 Vol-% (DIN 53459)

Temperatura med uporabo

-80 °C do +90 °C, suho, brez mehanske obremenitve

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

PRIPRAVA PODLAGE

Robovi stikov morajo biti nosilni, trdni, čisti, suhi, brez olj, masti, prahu in prostih delcev, cementnega mleka, ostankov barv, hidrofobnih sredstev in antigrafitnih premazov.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Premer Sika® Rundsnur PE naj bo 20 – 30% večji kot je širina stika. Na ta način dosežemo da se vrvice pri nanosu tesnilne mase ne premika in tako zagotavlja pravilno razmerje med širino in globino stika. Pri vstavljanju vrvice je pomembno, da se uporabi primerno orodje, ki ne poškoduje površine. V nasprotnem primeru lahko pri nanosu tesnilne mase nastanejo mehurji v še ne dovolj utrjeni tesnilni masi. Sika® Rundsnur PE mora biti nameščena in pravilno poravnana, ne sme biti zasukana, izbočena in brez vrzeli. Pri vstavljanju se izogibajte prevelikemu raztezanju vrvice. Ne sme se uporabljati pri vročih zalivnih masah.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sika® Rundsnur PE

Julij 2021, Verzija 01.01

02051603000000007

SikaRundsnurPE-SI-SI-(07-2021)-1-1.pdf