

TOOTELEHT

SILIKOON – ISE ÜHTESULAV TEIP GEKO Silicone

KIRJELDUS

Silikoonekummi põhinev ise ühtesulav teip eemaldatava PES-kilest vahekihiga. Teip ei kleepu, seda on lihtne käsitleda ja paigaldada.



RAKENDUSED

Sobib kaablite ühendamiseks ja parandamiseks. Maapealsete ja maa-aluste muhvliitmike veekindlaks ühendamiseks ja korrusiooni kaitseks. Kummi ja plastikust voolikute parandamiseks. Kahjustunud surveeliste veetorude, radiaatorite, paadimootorite ja väljalasketorude parandamiseks.

OMADUSED JA KASUTAMINE

Väga heade elektriliste ja füüsikaliste omadustega. Venitades paigaldamise korral toimub teibi ühtesulamine ilma välise soojendamiseta. Tulemuseks on homogeenne tühimiketa ümbriskiht. Vastupidav pikaajalisele vees viibimisele ja kõrgetele temperatuuridele ning väga suure osoonikindlusega. Lõigatud teibi saab puhtalt eemaldada enamikult pindadelt. See võimaldab teipi kasutada ajutise isolatsiooni või kaitsena.

Paigaldamisel tuleb eemaldada kaitsekile ja venitades teip nii et laius väheneb kolmandiku võrra ja kerida pingutatuna ümber detaili umbes 50% ülekattega.

TEHNILISED ANDMED (keskmised väärtused)

KOGUPAKSUS	mm	0,50	(+/-) 0,05
TÕMBETUGEVUS	MPa	>6,0	DIN D 5304
VENIVUS	%	>350	DIN D 5304
LÄBILÖÖGITUGEVUS	kV/mm	35	ASTM D 149
ERITAKISTUS	Ω/cm	>1013	ASTM D 149
KUUMAKINDLUS	°C	-50 / + 260	
OSOONIKINDLUS		VÄGA HEA	
ILMASTIKUKINDLUS		VÄGA HEA	
ISE ÜHTESULAMISE VÕIME		SUUREPÄRANE	
VASTUPIDAVUS ÕLIDELE, UV-le, HAPETELE, LEELISTELE		SUUREPÄRANE	

Esitatud väärtused on saadud tehase kogemuste ja katsete põhjal.

Klient on kohustatud katsetamisega kontrollima toote sobivust oma konkreetse vajaduse jaoks.