



VELEPRODAJNI CJENIK

2020


katalog




IZOLACIJE i BRTVLJENJE

www.orion-produkt.hr

info@orion-produkt.hr

1. FILC




ŠIFRA	NAZIV PROIZVODA	OPIS PROIZVODA	R. GRUPA	CIJENA KN (rabat na upit)
	Filc traka za izolaciju vodovodnih cijevi (250g) 6 cm X 5 m 	Duljina trake: 5 m Širina trake: 6 cm Pakiranje rola: namotana bez tuljka * Po narudžbi trake do širine 2 metra * Udoboljava zahtjevu za pH neutralnošću	11	3,50
	Filc traka za izolaciju vodovodnih cijevi (250g) 6 cm X 10 m 	Duljina trake: , 10 m Širina trake: 6 cm Pakiranje rola: namotana bez tuljka * Po narudžbi trake do širine 2 metra * Udoboljava zahtjevu za pH neutralnošću	11	6,50
	Filc traka za izolaciju vodovodnih cijevi (250gr) 6 cm X 20 m 	Duljina trake: , 20 m Širina trake: 6 cm Pakiranje rola: namotana bez tuljka * Po narudžbi trake do širine 2 metra * Udoboljava zahtjevu za pH neutralnošću	11	13,50
	Filc traka za izolaciju vodovodnih cijevi (250g) 6 cm X 30 m 	Duljina trak 30 m Širina trake: 6 cm Pakiranje rola: namotana bez tuljka * Po narudžbi trake do širine 2 metra * Udoboljava zahtjevu za pH neutralnošću	11	16,50
	Futrola za izolaciju vodovodnih cijevi- ŠAVNA L=6m 1/2	Duljina futrole: 6 m Dimenzija futrole: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	11	9,50
	Futrola za izolaciju vodovodnih cijevi-ŠAVNA (250 g/m 2) L=6m, 3/4"	Duljina futrole: 6 m Dimenzija futrole: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	11	9,60
	Filc futrola u PVC foliji, bešavna za izolaciju cijevi  ø15 (1/4") , L=25	Duljina futrole: 10 m , 25 m Pakiranje:10 met= 10/1 (100 m) 25 met= 4/1 (100 m) Pvc vreća	11	1,41 kn/m 1,35 kn/m


	Filc futrola u PVC foliji, bešavna za izolaciju Cijevi $\varnothing 18 (3/8")$, L=25 	Duljina futrole 10 m 25 m	11	1,50 kn/m 1,45 kn/m
	Filc futrola u PVC foliji, bešavna za izolaciju Cijevi $\varnothing 22 (1/2")$, L=25 	Duljina futrole: 10 m 25 m	11	1,59 kn/m 1,55 kn/m
	Filc futrola u PVC foliji, bešavna za izolaciju Cijevi $\varnothing 28 (3/4")$, L=25 	Duljina futrole: 10 m 25 m FI 35 1" 10 m 25 m	11	1,65 kn/m 1,59 kn/m 1,80 kn/m 1,77 kn/m

2. ANTIKOROZIVNA BITUMENSKA TRAKA – DEKORODAL

DEKORODAL je hidroizolacijska i anti korozivna bitumenska traka koja se ugrađuje zavarivanjem plinskim plamenicima, a može se lijepiti vrućim bitumenskim masama, odnosno korištenjem primera, odnosno na dobro očišćenu metalnu površinu od hrđe može se nanášati samostalno.

Ono što posebno odlikuje našu traku je tekstilni uložak impregniran specijalnim bitumenom i obostrano obložen bitumenskom masom koji omogućuje veliku prekidnu čvrstoću prilikom procesa primjene.

ŠIFRA	NAZIV PROIZVODA	OPIS PROIZVODA	R. GRUPA	CIJENA KN (rabat na upit)
	Dekorodal traka 5 cm x 10 m 	Tehničke karakteristike: Debljina trake: 2 do 2.5 mm Udio punila max.: 15% Postojanost na toplini pri +80°C: ne curi Postojanost na hladnodu pri -5°C: ne puca * Vodonepropusnost * Otporna na mehaničke utjecaje * Visoka elektroneprobojnost * Otporna na kiseline i lužine * na zahtjev mogude i druge širine, do max 80 cm	11	45,00
	Dekorodal traka 10 cm x 10 m 	Tehničke karakteristike: Debljina trake: 2 do 2.5 mm Udio punila max.: 15% Postojanost na toplini pri +80°C: ne curi Postojanost na hladnodu pri -5°C: ne puca * Vodonepropusnost * Otporna na mehaničke utjecaje * Visoka elektroneprobojnost * Otporna na kiseline i lužine * na zahtjev mogude i druge širine, do max 80 cm	11	90,00
	Dekorodal traka 15 cm x 10 m 	Tehničke karakteristike: Debljina trake: 2 do 2.5 mm Udio punila max.: 15% Postojanost na toplini pri +80°C: ne curi Postojanost na hladnodu pri -5°C: ne puca * Vodonepropusnost * Otporna na mehaničke utjecaje * Visoka elektroneprobojnost * Otporna na kiseline i lužine * na zahtjev mogude i druge širine, do max 80 cm	11	135,00

	<p>Dekorodal traka 20 cm x 10 m</p> 	<p>Tehničke karakteristike: Debljina trake: 2 do 2.5 mm Udio punila max.: 15% Postojanost na toplini pri +80°C: ne curi Postojanost na hladnoću pri -5°C: ne puca * Vodonepropusnost * Otporna na mehaničke utjecaje * Visoka elektroneprobojnost * Otporna na kiseline i lužine * na zahtjev moguće i druge širine, do max 80 cm</p>	11	180,00
--	---	---	----	--------

Svi proizvodi posjeduju tehničku dokumentaciju, tj. certifikate.



3. ANTIKOROZIVNA POLIMERNA TRAKA – PLASTIZOL hladno nanošenje prema ASTM i DIN/EN 12068 standardu

POLYKEN®

ORIGINAL kebu®

Proizvodi POLYKEN za antikorozivnu zaštitu čeličnih cjevovoda u svijetu su poznati više od 50 godina. Na našem tržištu prisutni su 40 godina. Većina magistralnih i distributivnih cjevovoda (naftovoda, plinovoda i čeličnih vodovoda) izolirana je, odnosno zaštićena, antikorozivnim i mehaničkim trakama POLYKEN, ukoliko nije primjenjena tvornička izolacija.

Izolacijski sustav antikorozivne zaštite POLYKEN izvodi se prema standardu DIN 30672, odnosno EN 12068 te standardu ASTM. Sastoji se od 3 komponente:

- Osnovni premaz PRIMER nanosi se na očišćenu površinu cijevi:
 - PRIMER 1027 za ručno nanošenje
 - PRIMER 1019 za strojno nanošenje
- Polietilenska samoljepljiva traka za antikorozivnu zaštitu ukopanih čeličnih cjevovoda:
 - Traka 980-15 / 980-20 / 980-25 (ASTM standard)
 - Troslojna traka 942-30 (DIN 30672 / EN 12068 standard)
- Polietilenska samoljepljiva traka za mehaničku zaštitu antikorozivno izoliranih čeličnih cjevovoda:
 - Traka 955-20 / 955-25 (ASTM standard)
 - Traka 955-28 EN (DIN 30672 / EN 12068 standard)

ŠIFRA	NAZIV PROIZVODA	OPIS PROIZVODA	R. GRUPA	CIJENA KN (rabat na upit)
	Traka za antikorozivnu zaštitu 980-20 Sva roba posjeduje ateste tj. tehničku dokumentaciju	* Crna, role u različitim dimenzijama *PRIMJER IZRAČUNA CIJENE - npr.: traka 5cm x 60m=3m ² = 234,24 kn/kom traka 10cm x 30m=3m ² = 234,24 kn/kom	12	78,08 kn/m ²
	Traka za antikorozivnu zaštitu 980-20	* Crna, role u različitim dimenzijama	12	78,08 kn/m ²
	Traka za antikorozivnu zaštitu 980-25	* Crna, role u različitim dimenzijama	12	90,14 kn/m ²
	Traka za mehaničku zaštitu 955-20	* Bijela, role u različitim dimenzijama	12	77,61 kn/m ²
	Traka za mehaničku zaštitu 955-25	* Bijela, role u različitim dimenzijama	12	89,26 kn/m ²
	Traka za mehaničku zaštitu 955-28 EN	* Crna, role u različitim dimenzijama	12	124,70 kn/m ²
	Traka za antikorozivnu zaštitu 942-30	* Double face	12	174,88 kn/m ²
	Primer (premaz) za strojno nanošenje 1019	*Kanistar 5lit ili 10lit	12	131,33 kn/lit
	Primer (premaz) za ručno nanošenje 1027	*Kanistar 5lit ili 10lit	12	153,80 kn/lit

Svi proizvodi posjeduju tehničku dokumentaciju, tj. certifikate.

PRIMERI – TEMELJNI PREMAZI: Primeri ili temeljni premazi dolaze pripremljeni za ručno ili strojno nanošenje. Primjenjuju se kod pripreme površina za postavljanje antikorozivne zaštite cjevovoda i svojim djelovanjem pospješuju zaštitu i čine ju u potpunosti jelotvornom sukladno namjeni.

ANTI-KOROZIVNE TRAKE: Antikorozivna traka je polietilenska traka za zaštitu od korozije ukopanih čeličnih cjevovoda, hladnim nanošenjem. Koristi se u kombinaciji sa ljepilom/primerom i mehaničkom zaštitnom trakom.

MEHANIČKE TRAKE: Polietilenske samoljepljive traka za mehaničku zaštitu antikorozivno izoliranih čeličnih

cjevovoda pospješuju zaštitu antikoroziivnog sloja i štite ga od oštećenja koje bi umanjilo njihova svojstva.

4. TERMOSKUPLJAJUĆI RUKAVCI



Kebulen-heat-shrinkable sleeve C50 termoskupljajući rukavac za primjenu u vrućem postupku u skladu s normama DIN EN 12068 i DIN 30 672.

Nosivi sloj izrađen je od stabiliziranog ukriženog polietilena. Ističe se svojom velikom prekidnom čvrstoćom i otpornošću na pregrijavanje tijekom postavljanje uz uporabu otvorenog plamena.

Zbog velike viskoznosti na visokim temperaturama slojevi s butilnom gumom superiorni su konvencionalnim termoljepilima. Butilna guma ne topi se nego omekšava do te mjere da pod pritiskom skupljajućeg naprezanja ispuni sve praznine i šupljine. Na taj način ovaj materijal sprječava praznine, a ne stvara ih. Time se sprječava klizanje sloja ispod nosivog materijala i rezultirajuće razlike u ukupnoj debljini ili čak curenje izvan ukupnoga sloja.

Kebulen-heat-shrinkable sleeve C 50 pruža pouzdanu zaštitu od korozije zbog svoje izvanredne mehaničke čvrstoće i male permeabilnosti vlage i kisika.

STRUKTURA

Kebulen-heat-shrinkable sleeve C 50 sastoji se od nosivog sloja izrađenog od stabiliziranog, ukriženog polietilena koji je s unutarnje strane obložen trajnoplastičnim materijalom na osnovi butilne gume.

PODRUČJA PRIMJENE

Kebulen-heat-shrinkable sleeve C 50 koristi se za izolaciju zavarenih spojeva ukopanih i potopljenih cjevovoda izrađenih od niskolegiranih materijala od crnih metala kao i za popravak mehaničkih oštećenja tvorničkih poliolefinskih ili epoksidnih slojeva. Nakon profesionalne pripreme površine cijevi termoskupljajući rukavci ne iziskuje više nikakav temeljni premaz.

Popis opreme:

- Kebulen-heat-shrinkable sleeve C 50
- plamenik na tekući plin i radne rukavice
- čelična četka
- polukružna turpija

PRIMJENA

Područje koje se tretira mora biti suho, prema potrebi posušite ga pomoću propanskog plamenika. Nije potrebno prethodno zagrijavanje podloge. Čeličnom četkom temeljito očetkajte područje koje se tretira te odstranite prašinu, zemlju, tragove sredstva za ultrazvučno spajanje i privremenu zaštitu krajeva i rubova.

Kod tretiranja čeličnih cijevi s tvorničkom troslojnom polietilenskom zaštitom, možete dodati slojeve epoksidne smole i ljepila. Za optimalnu otpornost izolacije na odljepljivanje prethodno četkom ohrapavite sloj epoksida ili ljepila.

Odgovarajućim otapalom odstranite tragove ulja i masti.

Kod tretiranja golih čeličnih cijevi posebno pazite na to da na površini cijevi nema okujine. Sva okujina mora se ispjeskariti na Sa 2.5 u skladu s normom DIN EN ISO 8501-1.

Rubovi tvorničkih polietilenskih slojeva obično se ukose. Pazite da se ne stvaraju praznine. Tamo gdje može doći do stvaranja praznina, kao kod ravnih rubova, oštećenja i ojačanih tvorničkih slojeva, pripremite rubove pomoću pogodnih alata. Polukružne turpije pokazale su se pogodnima za tu svrhu. Kod tretiranja rubova izolacijskog sloja pazite da ne dođe do oštećenja poput zarezata i usjeka u tvorničkom polietilenskom sloju .



1 Zagrijte podlogu plinskim plamenikom da bude topla ali ne vruća, kako bi podloga bila suha za daljnje čišćenje.



2 Čeličnom četkom ručno odstranite koroziju, zemlju i drugi materijal. Odgovarajućim otapalom odstranite tragove ulja i masti.



3 Obuhvatite oko 100 mm sloja neposredno uz odrezani dio i sve ohrapavite čeličnom četkom.



4 Odlijepite poedninu s rukavca u dužini od oko 150 mm.



5 Poravnajte rukavac da simetrično prekrije spoj u poklopu 10.00i 14.00 sati.



6 Zagrijte postavljeni kraj rukavca plavo-žutim plamenom tako da se skupi u širini od 10 cm. Potom rolanjem zatisnite rub dok ne počne izlaziti butilna guma.



7 Pocravnajte rukavac i odstranite preostalu foliju. Pazite da rukavac bude u punom dodiru s podlogom.



8 Ravnomjerno zagrijavajte preklonik plavo-žutim plamenom i potapšajte ga rukom u rasklavi.



9 Plamenikom zagrijte kraj ljepljivosti dijela preklonika. Zagrijani kraj trake postavite točno na sredinu preklopa preklonika.



10 Nastavite zagrijavati ljepljivu stranu preklonika i razvucite je po cijeloj dužini preklopa.



11 Zagrijte cijelu traku i potapšajte je rukom u rasklavi dok ljeplivo ne počne izlaziti na krajevima.



12 Prije termoskupljanja pustite rukavac da se ohladi da se može držati rukom.



13 Počnite termoskupljanje rukavca zagrijavanjem plavo-žutim plamenom kružeći oko cijevi, počevši od dna zavarenog spoja.



14 Nastavite kružiti plamenikom oko cijevi dok ne dođete do pokrovne trake. **Sad vodite plamen razdijalno do jednoga kraja folije.**





15 Finish the other side working the same way.



16 Termoskupljanje je dovršeno kad na rubovima folije počne izlaziti guma.

Na isti način završite drugu stranu.

5. KUDELJA

ŠIFRA	NAZIV PROIZVODA	OPIS PROIZVODA	R. GRUPA	CIJENA KN (rabat na upit)
	<p>Češljana kudelja u pletenicama</p> 	<p>* Transparentno pakiranje 12,5-25-37,5-50 kg * 50kg = jutena vreća</p>	76	53,00 kn/ kg
	<p>Kudelja hobby pramen</p> 	<p>* 16 g * Pramen u pvc bužiru lii vrećici</p>	76	2,70 kn/kom