



**'जलसील' लगाव, फसल बढ़ाव**

# किसानों के लिए एक आधुनिक वरदान



**वर्ष की वॉरंटी**





## 'जलसील' लगाव, फसल बढ़ाव

अगर आप एक स्थिर तालाब के खोज में हैं तो अब अपनी खोजका अंत आ गया क्योंकि अब आ गया है 'जलसिल', यह एक घट्ट प्रमाणित बहुथर अस्तर का पडदा अपने तालाब के लिए आवश्यक है।

यह पर्यावरण के अनुसार है और अभियांत्रिक खोज की देन है, उसका विकास पॉलिमर तंत्रज्ञान का उपयोग करके किया गया है। जलसिल एक बहुथर का तालाब अस्तर है जिसमें मजबूत कलाई काम किया हुआ कपडा है। यह बहुथर वाले फिल्म से बना है और उसके कारण ज्यादा हायड्रोस्टैटिक प्रतिकार का निर्माण हो सकता है।

### जलसिल लगाने के फायदे

- ज्यादा हायड्रोस्टैटिक प्रतिकार शक्ति के कारण लाखों लिटर एवम् द्रव पदार्थ रह सकता है।
- बहुत मजबूत सिल पैनल के कारण उसमें पानी इकट्ठा रहता है और परिणाम स्वरूप यह पानी को रोक कर रखता है, उसके जरिए वो अनुप्रयोग में भी उपयोगी हो सकता है।
- इसमें छेद नहीं होते हैं, अत्यंत प्रतिरोधक खरोज है और सबसे कठिन
- प्रतिष्ठापनमें उपयुक्त है।
- अत्यंत तनाव में भी न फटने की क्षमता।
- UV प्रतिकारक
- कम से कम देखभाल खर्चा एवं पर्यावरण पर कम बोज

### जलसिल कि विशेषता

- जलसिल में सांधा (वेल्डिंग) बडी आसानी से और जल्द होता है तथा बहुतही मजबूत होता है, इसपर भारी तापमान का कोई

- दुष्परिणाम नहीं होता। उसमें छेद नहीं होते, फटता भी नहीं।
- वो २४ मिल (०.६ एमएम) जाडा है।
- उसमें पॉलिओफिन का मिश्रण पृष्ठभाग के उपर है इसलिए उसपे थर्मल फ्युजन वेल्डिंग हो सकता है।
- उसकी तनाव शक्तिके कारण जल्दी फटता नहीं
- उसको बहुत ज्यादा खिच सकने की शक्ति एवं झीज की शक्ति
- वो उच्चय हायड्रोस्टैटिक प्रतिरोधक है
- जलसिल बनाने में विषारी पदार्थ, पीन्हीसी और अन्य घातक पदार्थ का उपयोग नहीं हुआ है इसी कारण वह पीने के पानी के लिए सुरक्षित है।

### वारंटी

१० साल जमीन के नीचे और ५ साल खुलेमें रहने की वारंटी.

### जलसिल का उपयोग

यह बहुत बड़े पैमानेमें उपयोग में लाया जा सकता है, कुछ वैशिष्ट निम्नप्रकार है - तालाब के लिए अस्तर, कालवा के लिए अस्तर, धोकादायक कचरा, तेल एवं रासायनिक कचरे को जमिनमें जाने से बचाने के लिए, पर्यावरण पर नियंत्रण रखने हेतु और बहुत सारे फसल के कामकाज के लिए उपयोग में लाना.

### जलसिल का अनुप्रयोग

#### कंटेनमेंट

- फसल के लिए और संवर्धनका तालाब
- खनिजे एवं ऊर्जा
- दुग्धम कंटेनमेंट
- जमिन में जो भी कुछ खराब पदार्थ डाला गया है उस पर ढकने के लिए

### धारणा

- गोल्फ मैदान तालाब
- बारीशकेपानी का सेवन
- सिंचन करना
- कालवा परिक्षक
- कॅनॉल लाईनर
- पानी पीने के लिए जलाशय

# 5

वर्ष की वारंटी



## HDPE Pond Lining Geo Membrane-500 Micron.

Sr. No	Property	Unit	Method	Value	
1	Thickness	Mm	IS : 7016 (Part-1) /ASTM D 1777	0.50 (min)	
2	Weight	GSM	ASTM D 5261 / IS : 7061 (Part-1)	440	
3	Breaking strength	N,Min	Is 13162 ( Part 5)	wrap	6600
				Weft	6000
4	Tear Resistance Test	N, Min	Method -A1 of IS 7016 (Part 3)	250	
5	Puncture resistance	N Min	IS:- 15351 : 2015 & Annex D	500	
6	Bursting strength (Ball Burst)	N/cm <sup>2</sup> ,Min	IS : 7016 (Part 6)	110	
7	Hydrostatic Resistance	Kg/cm <sup>2</sup>	IS: 15351: 2015 Annex -E	No Leakage at 15kg/cm <sup>2</sup>	
8	Hydrostatics Resistance after UV exposer of 1000 H	Kg/cm <sup>2</sup>	Is: 15351 : 2015 of Annex B & Annex E / ASTM G 154	>90% of the actual original value	





**'जलसील' लगाव, फसल बढ़ाव**



**GULNAR**

*Think Innovations... Think Us*

Mfgd. by : **GULNAR PLASTICS PVT LTD.**

Factory: Survey No 18/P, Village Kharapada, Silvassa, Dadra & Nagar Haveli, 396230

Tel 0260 3919204 • Fax 022-24970756 • E [info@gulnarplastics.com](mailto:info@gulnarplastics.com) | W : [www.gulnarplastics.com](http://www.gulnarplastics.com)

Distributor :