



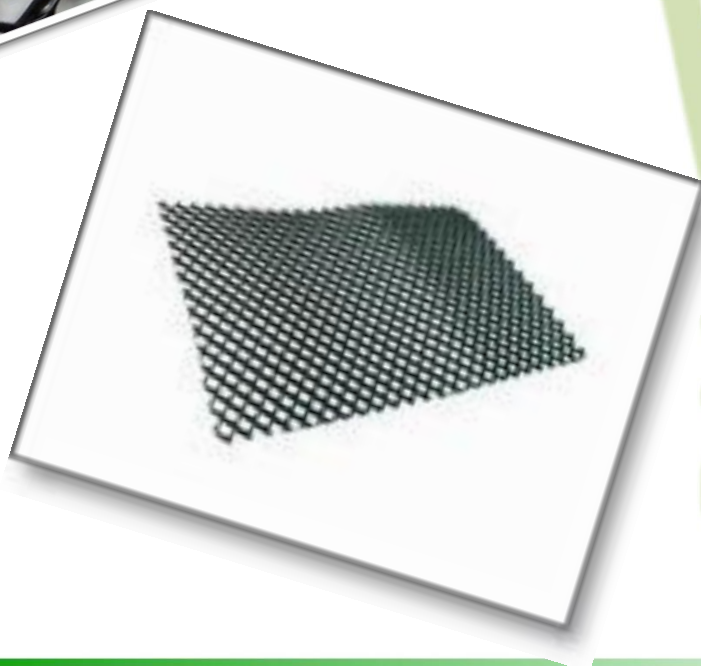
Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Georrede Inovageo





Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Especificações Técnicas

Georrede é produzida com PEAD (polietileno de alta densidade) é caracterizada pela sobreposição de duas series de fios paralelos que confere ao produto a Resistência a compressão . As resinas de PEAD a qual é fabricada a Georrede são inertes aos agentes quimicos encontrados na maioria das aplicações indicadas, Sendo tambem aditivadas para resistir aos raios UV.

Principais Aplicações da Georrede

- Drenagem em aterro Sanitario e Industrial
- Drenagem Sub-superficial em canais de irrigação e Aduação
- Drenagem Sub-superficial em lagoas
- Drenagem Vertical em muros de arrimo
- Drenagem de água profunda e superficial em rodovias
- Proteção Mecanica da Geomembrana
- Drenagem de campos esportivos
- Drenagem de Jardim Suspenso
- Drenagem em Sistemas de Impermeabilização de Tuneis.



Composição			04	05	06	07
Polímero			PEAD ¹	PEAD ¹	PEAD ¹	PEAD ¹
Massa específica do polímero	kg m ³		940-960	940-960	940-960	940-960
Propriedades mecânicas			04	05	06	07
Resistência longitudinal á tração	ISO 10319	kN/m	4,0	7,0	9,0	10,0
Alongamento longitudinal %	ISO 10319		30	30	30	30
Propriedades hidráulicas			04	05	06	07
Transmissividade ² :	l/m s	ISO 12958	1,00	1.26	1,28	1.30
Propriedades físicas			04	06	06	07
Gramatura mínima	g/m ²	BO 9864	450	750	1000	1300
Espessura nominal	mm	BO 9863	4,0	5,0	6,0	7,0
Aberturas da malha	mm		12x20	12x20	12x20	12x20
Apresentação do rolo			04	05	06	07
Comprimento	m		50	50	50	50
Largura	m		2,00	2,00	2,00	2,00
Peso	kg		57	94	125	163

Os dados técnicos e informações indicadas na presente ícha técnica estão baseados nas mais recentes informações disponíveis e podem estar sujeitos a variações, devido a modificações dos processos produtivos e da polftiea comercial.