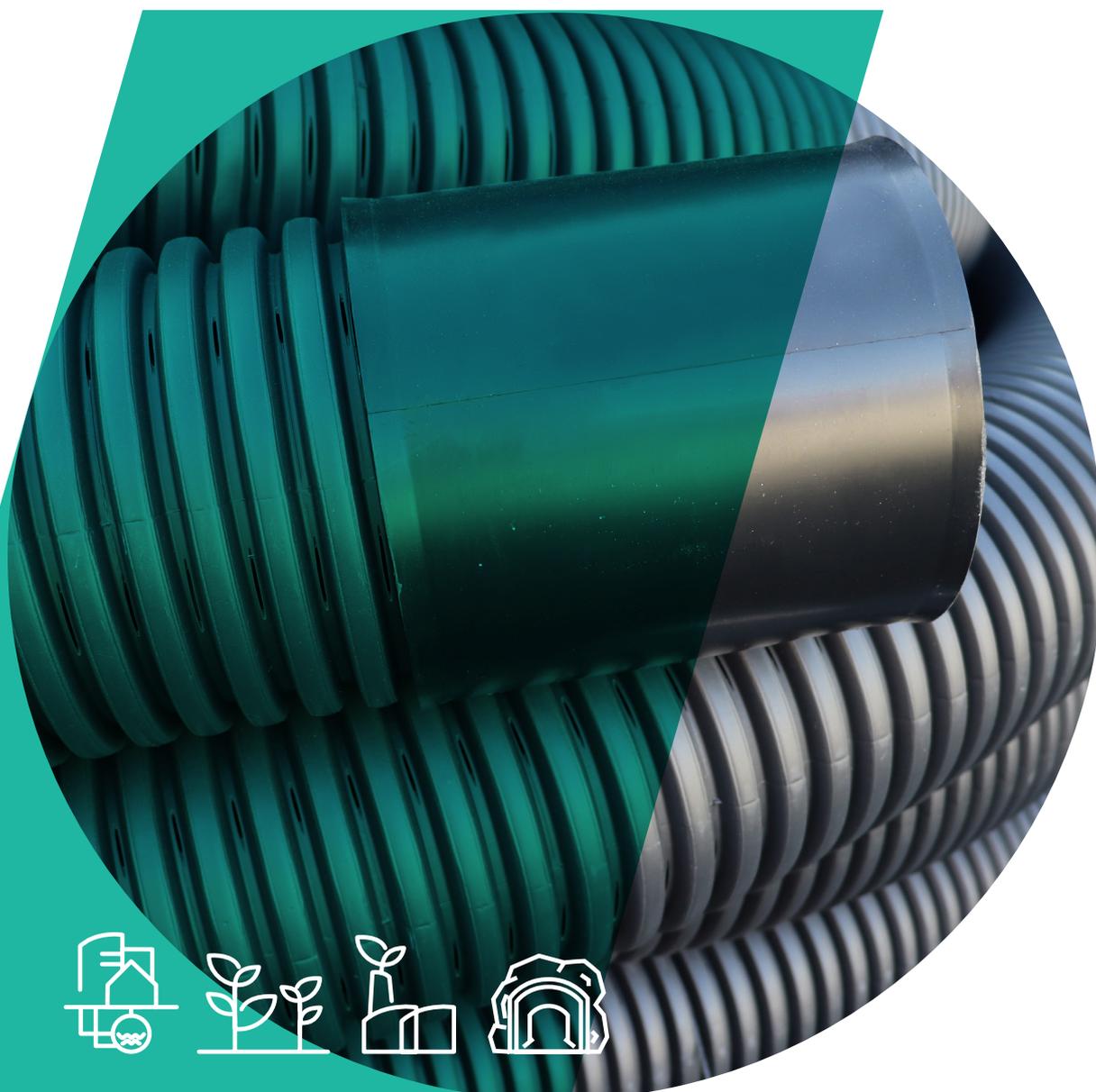


Solutions for a green future

AMBIDRENO
PS/PD



www.politejo.com

As melhores soluções termoplásticas para redes de infraestruturas



O Grupo Politejo foi fundado em 1978, como uma indústria especializada no fabrico de soluções termoplásticas e tem como principal atividade a produção de tubagens e acessórios plásticos para os setores do abastecimento de água, águas residuais, irrigação, eletricidade e telecomunicações.

A nossa estratégia assenta na constante inovação de produtos e serviços, possuindo uma equipa com elevado know-how, capaz de perceber as necessidades associadas aos diversos setores e apresentar soluções de elevada fiabilidade, longevidade que permitam a conservação dos recursos hídricos e meio ambiente.

O sucesso do Grupo Politejo assenta no perfil dos seus colaboradores, com uma gestão de cariz familiar, pela localização estratégica das suas unidades fabris e das suas soluções completas. Este perfil possibilitou um crescimento notável ao longo dos últimos 40 anos, sendo que atualmente o Grupo Politejo está presente em Angola, Brasil, Espanha, Moçambique e Portugal, perspetivando a sua expansão a novas localizações.

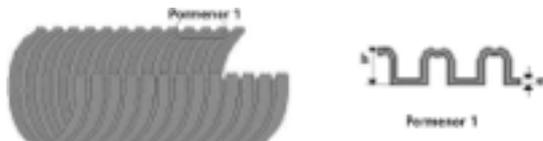
AMBIDRENO PS 50MM

Variações do produto: SN4, SN6, GEO.

Descrição: Tubo corrugado de parede simples (superfície interna também corrugada), de perfil anelar.

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.



Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)

Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	50,0 ± 3,0 mm	50,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	30,0 mm	30,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 15cm ² NBR 14685	≥ 15cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN4 - 4.000 Pa SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecidos em rolos de 50m. Fabricamos outras medidas sob encomenda.

Cubagem Rolo: Comprimento = 50m, Altura = 0,40m e Diâmetro = 0,90m.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi- perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

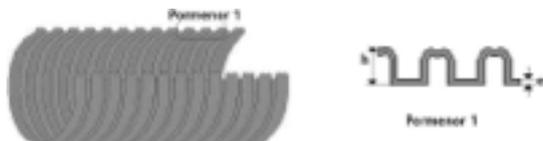
AMBIDRENO PS 63MM

Variações do produto: SN4, SN6, GEO.

Descrição: Tubo corrugado de parede simples (superfície interna também corrugada), de perfil anelar.

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.



Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)

Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	66,0 ± 3,0 mm	66,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	50,0 mm	50,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 20cm ² NBR 14685	≥ 20cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN4 - 4.000 Pa SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecidos em rolos de 50m. Fabricamos outras medidas sob encomenda.

Cubagem Rolo: Comprimento = 50m, Altura = 0,40m e Diâmetro = 0,90m.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

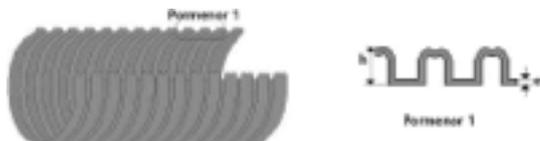
AMBIDRENO PS 75MM

Variações do produto: SN4, SN6, GEO.

Descrição: Tubo corrugado de parede simples (superfície interna também corrugada), de perfil anelar.

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.



Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)

Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	75,0 ± 3,0 mm	75,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	60,0 mm	60,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 23cm ² NBR 14685	≥ 23cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN4 - 4.000 Pa SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecidos em rolos de 50m. Fabricamos outras medidas sob encomenda.

Cubagem Rolo: Comprimento = 50m, Altura = 0,45m e Diâmetro = 1,10m.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

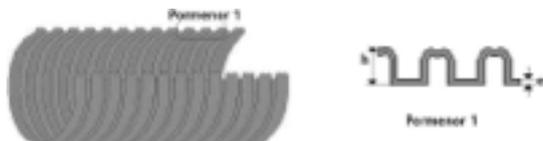
AMBIDRENO PS 100MM

Variações do produto: SN4, SN6, GEO.

Descrição: Tubo corrugado de parede simples (superfície interna também corrugada), de perfil anelar.

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.



Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)

Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	101,6 ± 3,0 mm	101,6 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	80,0 mm	80,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 25cm ² NBR 14685	≥ 25cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN4 - 4.000 Pa SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecidos em rolos de 50m. Fabricamos outras medidas sob encomenda.

Cubagem Rolo: Comprimento = 50m, Altura = 0,51m e Diâmetro = 1,17m.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

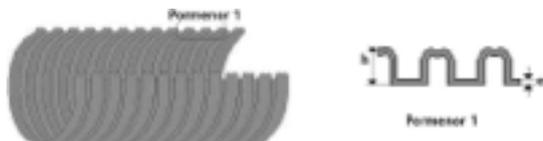
AMBIDRENO PS 110MM

Variações do produto: SN4, SN6, GEO.

Descrição: Tubo corrugado de parede simples (superfície interna também corrugada), de perfil anelar.

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.



Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)

Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	109,5 ± 3,0 mm	109,5 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	82,0 mm	82,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 28cm ² NBR 14685	≥ 28cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN4 - 4.000 Pa SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecidos em rolos de 50m. Fabricamos outras medidas sob encomenda.

Cubagem Rolo: Comprimento = 50m, Altura = 0,54m e Diâmetro = 1,30m.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

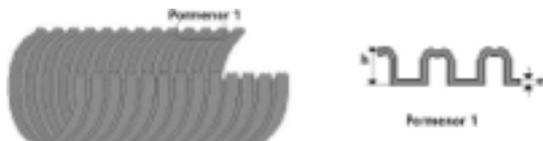
AMBIDRENO PS 125MM

Variações do produto: SN4, SN6, GEO.

Descrição: Tubo corrugado de parede simples (superfície interna também corrugada), de perfil anelar.

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.



Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)

Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	124,0 ± 3,0 mm	124,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	93,0 mm	93,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 31cm ² NBR 14685	≥ 31cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN4 - 4.000 Pa SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecidos em rolos de 50m. Fabricamos outras medidas sob encomenda.

Cubagem Rolo: Comprimento = 50m, Altura = 0,54m e Diâmetro = 1,30m.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

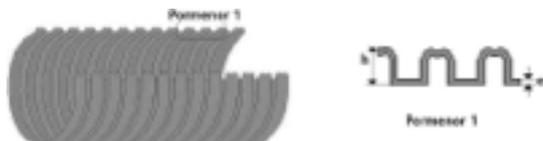
AMBIDRENO PS 160MM

Variações do produto: SN4, SN6, GEO.

Descrição: Tubo corrugado de parede simples (superfície interna também corrugada), de perfil anelar.

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.



Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)

Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	160,0 ± 3,0 mm	160,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	120,0 mm	120,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 40cm ² NBR 14685	≥ 40cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN4 - 4.000 Pa SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecidos em rolos de 50m. Fabricamos outras medidas sob encomenda.

Cubagem Rolo: Comprimento = 50m, Altura = 0,65m e Diâmetro = 1,10m.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

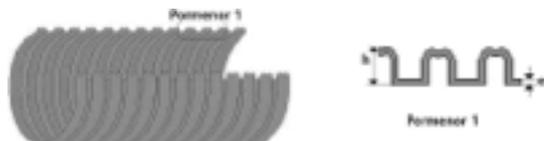
AMBIDRENO PS 200MM

Variações do produto: SN4, SN6, GEO.

Descrição: Tubo corrugado de parede simples (superfície interna também corrugada), de perfil anelar.

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.



Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)

Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	200,0 ± 3,0 mm	200,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	150,0 mm	150,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 50cm ² NBR 14685	≥ 50cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN4 - 4.000 Pa SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecidos em rolos de 50m. Fabricamos outras medidas sob encomenda.

Cubagem Rolo: Comprimento = 30m, Altura = 0,65m e Diâmetro = 1,65m.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

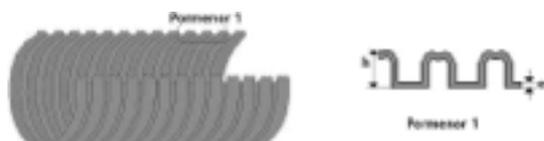
AMBIDRENO PS 250MM

Variações do produto: SN4, SN6, GEO.

Descrição: Tubo corrugado de parede simples (superfície interna também corrugada), de perfil anelar.

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.



Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)

Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	250,0 ± 3,0 mm	230,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	200,0 mm	190,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 60cm ² NBR 14685	≥ 60cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN4 - 4.000 Pa SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecidos em rolos de 50m. Fabricamos outras medidas sob encomenda.

Cubagem Rolo: Comprimento = 30m, Altura = 0,95m e Diâmetro = 2,20m.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

AMBIDRENO PD 100MM

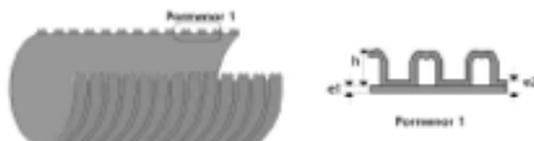
Variações do produto: SN6.

Descrição: Tubo corrugado de parede dupla (formato anelar externo e com superfície lisa interna).

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.

Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)



Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	101,6 ± 3,0 mm	101,6 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	80,0 mm	80,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 28cm ² NBR 14685	≥ 28cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecido em barras rígidas de 12m ou 06m.

Obs.: Cada barra acompanha uma luva de emenda.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

AMBIDRENO PD 110MM

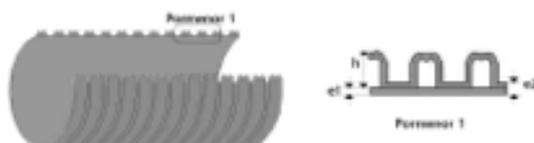
Variações do produto: SN6.

Descrição: Tubo corrugado de parede dupla (formato anelar externo e com superfície lisa interna).

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.

Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)



Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	109,5 ± 3,0 mm	109,5 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	82,0 mm	82,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 28cm ² NBR 14685	≥ 28cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecido em barras rígidas de 12m ou 06m.

Obs.: Cada barra acompanha uma luva de emenda.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

AMBIDRENO PD 125MM

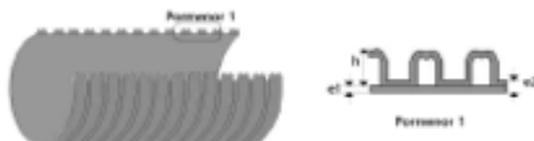
Variações do produto: SN6.

Descrição: Tubo corrugado de parede dupla (formato anelar externo e com superfície lisa interna).

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.

Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)



Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	124,0 ± 3,0 mm	124,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	93,0 mm	93,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 31cm ² NBR 14685	≥ 31cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecido em barras rígidas de 12m ou 06m.

Obs.: Cada barra acompanha uma luva de emenda.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

AMBIDRENO PD 160MM

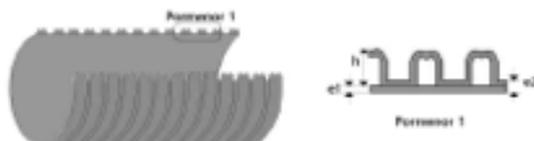
Variações do produto: SN6.

Descrição: Tubo corrugado de parede dupla (formato anelar externo e com superfície lisa interna).

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.

Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)



Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	160,0 ± 3,0 mm	160,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	120,0 mm	120,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 40cm ² NBR 14685	≥ 40cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecido em barras rígidas de 12m ou 06m.

Obs.: Cada barra acompanha uma luva de emenda.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

AMBIDRENO PD 200MM

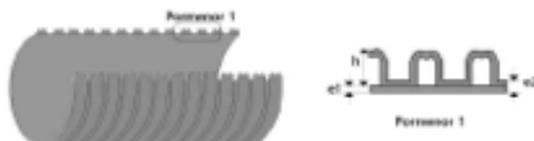
Variações do produto: SN6.

Descrição: Tubo corrugado de parede dupla (formato anelar externo e com superfície lisa interna).

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.

Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)



Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	200,0 ± 3,0 mm	200,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	150,0 mm	150,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 50cm ² NBR 14685	≥ 50cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecido em barras rígidas de 12m ou 06m.

Obs.: Cada barra acompanha uma luva de emenda.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.

AMBIDRENO PD 250MM

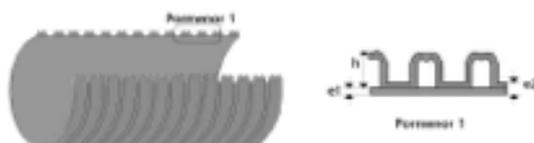
Variações do produto: SN6.

Descrição: Tubo corrugado de parede dupla (formato anelar externo e com superfície lisa interna).

Matéria Prima: PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

Cor do Produto: Preto.

Aplicação: Sistemas de Drenagem Subterrânea (agrícola / infraestrutura)



Características técnicas

Ensaio	Norma	Ambiduto	Especificado
Diâmetro externo	NBR 15073 / DNIT 093	250,0 ± 3,0 mm	230,0 ± 3,0 mm
Diâmetro interno	NBR 15073 / DNIT 093	200,0 mm	190,0 mm
Área total aberta mínima Teor de negro-de-fumo:	NBR 15073	≥ 60cm ² NBR 14685	≥ 60cm ²
Conteúdo na massa do composto	NBR 14685	Ok	(2,5 ± 0,5 mm) %
Tamanho médio das partículas	NBR 14685	Ok	≤ 50 nm
Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553	Ok	média ≤ 3
Determinação OIT	NBR 14692	Ok	≥ 20 min a 200°C
Classe de rigidez	ISSO 9969	Ok	SN6 - 6.000 Pa
Índice de fluidez	NBR 9023	Ok	≤ 1,6 g/10 min.
Densidade	NBR 14684	Ok	≥ 0,930 g/cm ³
Resistência à compressão	NBR 14272	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao impacto	NBR 15715	Ok	Sem trincas, rasgos ou quebras

Outras informações

Apresentação: Fornecido em barras rígidas de 12m ou 06m.

Obs.: Cada barra acompanha uma luva de emenda.

Linhas TP, SP e SF: O Ambidreno TP é o tubo totalmente perfurado e seus furos são distribuídos por todo o perímetro. Já os tubos Ambidreno SP são os drenos semi-perfurados com furos distribuídos em arcos de 240° e 180°. O Ambidreno SF é o tubo sem furos (perfuração).

Linha GEO: A Ambidreno GEO são os tubos perfurados já encamisados com a manta geotêxtil.



www.politejo.com
geral@politejo.com

