	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO	Número: TPEBD Revisão: 03 Data: 24/05/19 Página: 1/2
	TUBO POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE	

MATERIAL

DESIGNAÇÃO

Polietileno de Baixa Densidade.

APLICAÇÃO

Os tubos de polietileno de baixa densidade destinam-se a rega e usos não alimentícios.

USO DE MATERIAIS RECICLADOS

São utilizados materiais reciclados.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

APARÊNCIA

Quando observadas sem ampliação, as superfícies internas e externas dos tubos encontram-se lisas, limpas e isentas de protuberâncias, poros e outros defeitos de superfície.

Os tubos não possuem impurezas (visíveis sem ampliação).

Os cortes das extremidades dos tubos são limpos e efectuados perpendicularmente ao eixo do tubo (para cortes direitos).

COR

PRETO.

COMPRIMENTO DOS ROLOS

50mts, 100mts
(fazem-se outras medidas por encomenda)

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

TESTE DE PRESSÃO INTERNA

Ausência de fugas ou roturas.

MARCAÇÃO

ELABORADO	APROVADO
-----------	----------

A marcação é impressa directamente sobre o tubo, assegurando-se a sua legibilidade a seguir ao armazenamento, exposição a condições atmosféricas, manuseamento e instalação. A legibilidade é assegurada enquanto o produto estiver em uso. Exceptuam-se as seguintes condições: após instalação, cobertura com tinta, raspagem ou uso de detergentes.

A marcação não danifica a superfície do tubo (fissuras)

A marcação é colocada sobre o tubo usando uma cor contrastante (branco)


A marcação é legível sem ampliação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Ø mm	PN 4			PN 8		
	S min	S max	Peso	S min	S max	Peso
16	1.3	1.6	0.07	2.0	2.3	0.09
20	1.6	2.0	0.90	2.3	2.7	0.12
25	2.0	2.3	0.14	3.0	3.4	0.20
32	2.4	2.9	0.22	3.6	4.1	0.30
40	2.7	3.2	0.32	4.5	5.1	0.49
50	3.3	3.8	0.46	5.6	6.3	0.74
63	3.8	4.3	0.66	7.1	8.0	1.20
75	4.5	5.1	0.90	8.4	9.4	1.65
90	5.4	6.1	1.30	10.1	11.3	2.40
110	6.6	7.4	1.90	12.3	13.7	3.60

ELABORADO

APROVADO

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO	Número: TPEBD Revisão: 03 Data: 24/05/19 Página: 3/2
	TUBO POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE	

Podem ser produzidos os diâmetros 3/4", 1", 1" 1/4, 1" 1/2 em tubo MANGA PEX (Azul ou Vermelho).

Aplicação: (ex. Protecção de Cabos Eléctricos e Tubo PEX)

ELABORADO	APROVADO
------------------	-----------------