TRANSPETRO	RELATÓRIO	Nº: ET-4000.00-6901-980-PTD-013	
	CLIENTE: TRANSPETRO		FOLHA: 1 De 2
	PROGRAMA: Digite aqui o Programa/Empreendimento		
	ÁREA: TRANSPETRO		-
TP_DSERVE_SMS_SECONT_CONT	TÍTULO: **DESCRIÇÃO TÉCNICA – ROLO ABSORVENTE LINHA BRANCA**		NP-1
			SMS/SECONT/CONT

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0 A	Emissão Original Tamanho/Comprimento

	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	20/08/2020	04/05/2021							
PROJETO									
EXECUÇÃO	EUMZ	EUMZ							
VERIFICAÇÃO	EUMZ/TARJ								
APROVAÇÃO	TARJ								

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-0381 REV. L

ÍNDICE

1. **OBJETIVOS** 2
2. **DEFINIÇÃO** 2
3. **ABRANGÊNCIA** 3
4. **ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA** 3
5. **NORMAS APLICÁVEIS** 3
6. **CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS** 3
7. **LISTA DE NÚMERO DE MATERIAL (NM)** 4
8. **ACONDICIONAMENTO** 4
9. **ENSAIO** 4

1. OBJETIVOS

Esta especificação fixa requisitos técnicos mínimos para confecção e aquisição de rolo absorvente de hidrocarbonetos em corpos hídricos

2. DEFINIÇÃO

Materiais utilizados para conter derramamentos de produtos sobrenadantes à água, como óleos e hidrocarbonetos, leves, médios e levemente intemperizados.



3. ABRANGÊNCIA

Rolo absorvente para utilização em corpos hídricos: portos, terminais, baías, regiões costeiras, rios, lagoas, represas e mar.

4. ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Visando manter um nível de adequada atualização tecnológica, fica definida que esta especificação técnica deverá sofrer revisões, a partir de sua publicação, a cada dois (02) anos ou a qualquer tempo se identificada necessidade de adequação técnica.

5. NORMAS APLICÁVEIS

ASTM F 726	Standard Test Methods for Sorbent Performance of Adsorbents
ASTM F 716	Standard Test Methods for Sorbent Performance of Adsorbents
ASTM F 962	Standard Specification for Oil Spill Response Boom Connection: Z-Connector
CT BIO Nº 095/2001	Critérios Técnicos para aquisição de produtos Adsorventes de óleo – Recomendações CENPES

6. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Possuir coloração **BRANCA** para sua diferenciação dos demais absorventes, rápidos nas extremidades.

Rolos absorventes fabricadas à base de polipropileno, totalmente hidrófobas (não absorvem água). Indicados para absorção de derramamentos de produtos sobrenadantes à água, como óleos e hidrocarbonetos, leves, médios e levemente intemperizados. Possuir coloração **BRANCA** para sua diferenciação dos demais absorventes.

Material absorvente: 100% polipropileno em forma de rolo de modo a permitir a máxima penetração de óleo e com gramatura mínima de 180gr por metro quadrado.

Tamanho:

Comprimento: 45m;

Largura: 800mm;

Espessura: 4mm.

Capacidade de absorção:

- Absorção por rolo de 100 a 152 litros de óleo, dependendo do produto absorvido.

Embalagem: Fornecido em saco plástico com um rolo, de forma a permitir fácil manuseio, transporte e armazenamento.

7. LISTA DE NÚMERO DE MATERIAL (NM)

NM 580566

8. ACONDICIONAMENTO

Fornecido em saco plástico com um rolo, de forma a permitir fácil manuseio, transporte e armazenamento.

9. ENSAIO

Os materiais adsorventes devem observar nos itens abaixo as seguintes normas para ensaio e atendimento de requisitos:

09.1. ASTM F716 – Standard Test Methods for Sorbent Performance of Absorbents

09.2. ASTM F726 - Standard Test Methods for Sorbent Performance of Adsorbents

09.3. CT BIO Nº 095/2001 - Critérios Técnicos para aquisição de produtos Adsorventes de óleo – Recomendações CENPES