R3NATURA	**FICHA TÉCNICA DE PRODUTO**
	POLIETILENO (PE)

PRODUTOR: R3 NATURA, Lda.

MATERIAL Polietileno (PE) **NORMA DE REFERÊNCIA** **EN 15344:2021**

Principais Características

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO
Forma		Visual	Escamas
Cor		Visual	Unicolor, Natural e Mix Cores
Índice de fluidez	g/10 min	EN ISO 1133	0,1 – 14
Teor de LDPE	%	ISO 11357-3	<2
Densidade	kg/m^3	EN ISO 1183-1	600 – 980
Nível de filtração	µm	Abertura das malhas	<50/200
Teor de plásticos não alvo	%	Portaria n.º 245/2017	<2 (massa total, isento de humidade)
Teor de componentes não plásticos	%	Portaria n.º 245/2017	<2 (massa total, isento de humidade)

DETERMINAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES Ensaios efetuados, sempre que possível, em laboratório acreditado de acordo com as normas de referência.

SISTEMA DE GARANTIA A produção de material plástico é realizada sob Sistema de Gestão, certificado segundo os requisitos da Portaria n.º 245/2017 de 2 de agosto, assegurando o cumprimento dos critérios do Fim do Estatuto de Resíduo (FER).

Diretor Técnico: **Data:** 03/08/2023