

Tabela de Contratipos

PEAD - Polietileno de Alta Densidade

PETROQUÍMICA	BRASKEM/POLITENO			IPIRANGA			RIOPOL			DOW			SOLVAY			Aplicação	
	SEGMENTO	"GRADE"	ÍNDICE FLUIDEZ	DENS. gr/cm3	"GRADE"	ÍNDICE FLUIDEZ	DENS. gr/cm3	"GRADE"	ÍNDICE FLUIDEZ	DENS. gr/cm3	"GRADE"	ÍNDICE FLUIDEZ	DENS. gr/cm3	"GRADE"	ÍNDICE FLUIDEZ		DENS. gr/cm3
FILME - APM	HF 0150 (m)	0,45 (1)	0,948	GM 9450 F (b)	0,33	0,952	BF 48100	10,0 (2)	0,948	90052L (b)	0,35 (1)	1,952	B 5927 (m)	0,40 (1)	0,949	Bobinas picotadas, sacolas de saída de caixa, sacolas promocionais, sacos p/ congelamento, sacos para resíduos, filmes finos	
	HF 0147 (b)	0,35 (1)	0,947		GP 9452 F	7,5 (2)		0,94	6997 (m)	0,38	0,939	7997 (m)		0,40 (1)	0,949		
	HF 0146 (m)	0,45 (1)	0,946														
	ES 300 (b)	0,35 (1)	0,953														
	HF 0144	0,58 (1)	0,944													Bobinas picotadas, sacolas de saída de caixa, sacolas promocionais, sacos p/ congelamento, sacos para resíduos. Dispensa a incorporação de Polietileno Linear de Baixa Densidade (PEBDL) em qualquer aplicação final.	
MONOFILAMENTO	AA-59	0,75	0,960	GE 5255	0,5	0,955							B2006 LG	0,6 (1)	0,960	Ráfia, lonas, monofilamentos, sacarias industriais, estruturas orientadas em geral.	
	AB-56	0,8	0,947													Extrusão de rafia, sacaria raschel, lonas, monofilamentos e estruturas em orientadas em geral.	
	HM 150	1,0	0,950													Telas de sombreamento e cordas, Raschel, blendas com PELBD em filmes coextrudados, gramas sintéticas.	
TUBOS	TA-57	0,25	0,950	GF 5150	0,21	0,95				8818	0,2	0,939				Tubos para gás, geomembranas, tubos de irrigação e água potável, subdutos e dutos para telecomunicação.	
				GM 7040 G (3)	0,45 (1)	0,947				7808	0,22 (1)	0,947				Tubos para gás e combustível.	
	ES 002G(b)	0,65 (1)	0,953	GF 5050 (4)	0,21	0,951				7808 C	0,22 (1)	0,947	B 5927	0,40 (1)	0,949	Tubos lisos e corrugados para telecomunicações, energia e mineração, rede de esgotos.	
FIOS E CABOS			GD 5150K	0,83	0,946											Isolamento de fios e cabos, "Foamsin" de veias telefônicas.	
SOPRO (Homopolímero)	SB-59	0,35	0,960	GD5160	0,75	0,962										Frascos, bombonas, recipientes para uso geral e envase de água mineral, sucos de fruta, iogurtes e outros produtos alimentícios.	
	BT 003 (m) (4)	0,33	0,962	GF 4960	0,34	0,961	ES 58004	0,35	0,958	35060 L	0,29	0,960	B 2006 LG	0,60	0,960	Embalagens para alimentos e produtos químicos não tensoativos, óleos lubrificantes, e combustíveis, bombonas pequena uso geral, brinquedos e chapas.	
	BU 004 (b)	0,38	0,966														
	HB 0454 HR	0,33	0,957														
SA59	0,35	0,960															
SOPRO (Copolímero)	BS 002 (m) (4)	0,29	0,954	GF 4950	0,34	0,956	HS 53003	0,33	0,953	35057 L	0,29	0,956	B 4002 N	0,28	0,953	Frascos pequenos para remédios, produtos de limpeza, cosméticos, produtos alimentícios, bombonas e recipientes para envase de produtos tensoativos.	
	BS 002 TR (4)	0,29	0,953														
	SA-57	0,28	0,952														
	HB 0454 HS (b) (4)	0,30	0,951	GF 4950 HS	0,21	0,951											Frascos para produtos de limpeza, produtos alimentícios, cosméticos, produtos tensoativos, frascos pequenos para remédios.
	BS 002 HS (b)	0,32	0,957														
	BS 002 J (m) (4)	0,43	0,95										B 5927	0,40	0,949	Frascos de detergentes concentrados, tensoativos com longa vida de prateleira, frascos e bombonas de até 60 litros que requeiram resistência ao Stress Cracking	
	BS600 (m)	0,70	0,950														
SOPRO APM	BT 100	3,0 (2)	0,955	GV 0350	2,5	0,952	HS 54030	3,5	0,954	HS 55030	3,0	0,955				Tambores elanelados à partir de 200 litros	
	HB 0155	7,0 (2)	0,954	GM 8250	8,00	0,955	HS 54070	7,0 (2)	0,954	HS 54070	7,0	0,954				Sopro de bombonas de 60 a 200 litros, peças sopradas de grande volume, protetores de caçamba de utilitários	
	BT 100K (m)	7,5 (2)	0,955							HS 54070 V1	7,0	0,954				Sopro de tanques de combustível e peças de grande volume	
				GM 7746	4,00 (2)	0,944											
			GM 7746 A	4,00 (2)	0,944												
INJEÇÃO	IH 57	2,20	0,952													Tampas para bebidas carbonatada, tampas para alimentos em geral	
	IE-59 U3	5,0	0,959	HD 7255 LS-L	4,5	0,954				05962B	5,0	0,960				Pallets, caixas para hortifrutigranjeiros, frigoríficos, pescados, garrafeiras, baldes industriais, peças técnicas	
	JV.060U	7,0	0,957	HD 7555 LS-L	7,5	0,954	EI 60070 V1	7,0	0,960	08262 B	8,0	0,962	URA 82	7,3	0,959	Caixa p/ pescados, baldes, coletores de lixo, capacetes de segurança, artigos esportivos, peças técnicas C/ alta resistência mecânica e exposição a intempéries. Contém prolongada proteção a exposição a radiação U.V.	
	IA-59 U3	7,3	0,96	HC 7260 LS	8,0	0,959											
	ID-58	6,90	0,957										A 2080	7,3	0,959	Caixas p/ alimentos e baldes de uso geral e industriais, tampas e peças técnicas	
	IA-59	7,30	0,960	HC 7260	8,0	0,959											
	IA-58	22,0	0,957	HA7260	20,0	0,956	EI 56250	25,0	0,956	21957 B	21,0	0,957	A 3180	20,0	0,955	Utilidades domésticas, brinquedos e recipientes de uso geral	
	IB-58	35,0	0,958														Brinquedos, peças de paredes finas, recipientes para alimento e utilidades domésticas
	IG-58	50,0	0,956														Embalagens p/ alimentos, potes p/ sorvetes, brinquedos, peças de paredes finas, e utilidades domésticas, uso geral

(1) Índice de fluidez a 190°C e 5 Kg • (2) Índice de fluidez a 190°C e 21 Kg • (4) Produto descontinuado • (b) Bimodal • (m) Monomodal