



Relatório de Densidade dos Contínuos

MP 0400E REV1

Material: PE ULTRA

Cor: Preto, branco, verde, amarelo

chapas e perfis

Relatório Nº: 01/25

LEGENDA

PADRÃO:	0,922 a 0,942 g/cm³
DATA:	10/04/2025
p álcool:	Sol.A 0,930 Sol.B 0,931

< 0,922
0,922 a 0,942
> 0,942



chapa
perfil
C
P

	CONTINUO Nº	DADOS MISTURA	CAVIDADE	POSIÇÃO	Solução A	Solução B	DENSIDADE	0,922 ATÉ 0,942
	1	CHAPA / PERFIL: <u>chapa</u> COR: <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,929
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,933
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,934
	2	CHAPA / PERFIL: <u>chapa</u> COR: <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,926
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
	3	CHAPA / PERFIL: <u>chapa</u> COR: <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,929
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,925
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,927
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,929
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,927
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
			04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,934
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,929

	4	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,924
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,932
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,928
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,929
	5	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,927
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,933
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,928
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,927
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
			04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,938
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,937
	6	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,927
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,934
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,929
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
			04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,928
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935

	7A	CHAPA / PERFIL: COR: 0	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,939
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,932
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,928
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,929
	7B	CHAPA / PERFIL: COR: preto	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,927
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,933
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,928
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,937
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
	7C	CHAPA / PERFIL: COR: preto	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,928
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,93
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,927
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,927
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,925
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,923
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,933
			04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
			05	E	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,934
			06	E	Flutua	Afunda	conforme	0,93
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931

	7D	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,938
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,938
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
			04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
			05	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,938
			06	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
			07	E	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,938
			08	E	Flutua	Afunda	conforme	0,939
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
	7E	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,937
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,934
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,938
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,939

	7F	CHAPA / PERFIL: COR:	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,94
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,937
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,938
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,939
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
			04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,937
			05	E	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,937
			06	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
	7G	CHAPA / PERFIL: COR:	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,94
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,937

	7H	CHAPA / PERFIL: COR:	<u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,928
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,94
				02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,937
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,938
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,939
				04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,938
				05	E	Flutua	Afunda	conforme	0,938
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,929
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				06	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,928
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,925
				07	E	Flutua	Afunda	conforme	0,936
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				08	E	Flutua	Afunda	conforme	0,928
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,928
				09	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,928
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,925
				10	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,938
				11	E	Flutua	Afunda	conforme	0,937
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,938
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				12	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,938
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,929

	8	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,925
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,929
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,934
			01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,929
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,934
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,941
	9	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,936
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,933
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,937
			04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,939
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,937
	10	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,925
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,932
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,928
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,925
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,941
			04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,936

	11	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,928
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,928
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,932
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,928
			04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,926
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,934
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,93
	12	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,925
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,934
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,928
	13	CHAPA / PERFIL: COR: <u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,925
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
			02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,937
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,928
			03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,922
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,928

	14	CHAPA / PERFIL: COR:	<u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,925
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
				02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,927
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,929
	15	CHAPA / PERFIL: COR:	<u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,932
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,925
				02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,929
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,933
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,927
				03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,926
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,938
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,935
	16	CHAPA / PERFIL: COR:	<u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,937
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,936
	17	CHAPA / PERFIL: COR:	<u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,935
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,931
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,932
				02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,928
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,925
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,932
	18	CHAPA / PERFIL: COR:	<u>chapa</u> <u>preto</u>	01	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,934
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				02	E	Flutua	Afunda	conforme	0,928
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,925
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				03	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
					C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
					D	Flutua	Afunda	conforme	0,937

			04	E	Flutua	Afunda	conforme	0,931
				C	Flutua	Afunda	conforme	0,936
				D	Flutua	Afunda	conforme	0,935

PE ULTRA B: CONFORME PADRÃO: 0,922 ATÉ 0,942

Desvio de Engenharia:		Aprovado	
()Sim ()Não			
Responsável:	Micael Contó	()Sim	()Não
		Setor	Data
		Qualidade	10/04/2025