

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

Tabela A16: Faixas granulométricas e requisitos de dosagem de misturas asfálticas do tipo CPA (DNER ES 386/99)



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS
DISTRIBUIDORAS DE ASFALTOS**

APOIO

ABEDA – Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Asfaltos

Copyright © 2015 Jorge Augusto Pereira Ceratti, Liedi Bariani Bernucci e
Jorge Barbosa Soares

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO
Trama Criações de Arte

REVISÃO DE TEXTO
Mariflor Rocha

IMPRESSÃO
GRUPO SMART PRINTER

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

Tabela A16: Faixas granulométricas e requisitos de dosagem de misturas asfálticas do tipo CPA (DNER ES 386/99)

Peneiras		Porcentagem em massa, passando (faixas)					Tolerâncias da faixa de projeto
ABNT	Abertura (mm)	I	II	III	IV	V	
3/4"	19,0	–	–	–	–	100	–
1/2"	12,5	100	100	100	100	70-100	±7%
3/8"	9,5	80-100	70-100	80-90	70-90	50-80	±7%
nº 4	4,75	20-40	20-40	40-50	15-30	18-30	±5%
nº 10	2,0	12-20	5-20	10-18	10-22	10-22	±5%
nº 40	0,42	8-14	–	6-12	6-13	6-13	±5%
nº 80	0,18	–	2-8	–	–	–	±3%
nº 200	0,075	3-5	0-4	3-6	3-6	3-6	±2%
CAP por polímero, %		4,0 – 6,0					±0,3
Espessura da camada acabada (cm)		3,0		≤ 4,0			–
Volume de vazios, %		18-25					
Ensaio Cântabro, % máx.		25					
Resistência à tração por compressão diametral, a 25°C, MPa, mín.		0,55					