

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

Tabela A5: Especificação particular do CAP-TLA 30/45



**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 A5: Especificação particular do CAP-TLA 30/45

Características	Método	Unidade	Especificação CAP-TLA 30/45	
			Mínimo	Máximo
Penetração (100g, 5s, 25°C)	NBR-6576	dmm	30	45
Ponto de amolecimento, mínimo	NBR-6560	°C	52	–
Viscosidade Brookfield, @ 135°C	NBR-14184	cP	500	–
Viscosidade Brookfield, @ 150°C			200	–
Viscosidade Brookfield, @ 175°C			80	–
Ponto de fulgor, mínimo	NBR-11341	°C	230	–
Varição em massa, RTFOT	NBR-15235	%	–	1,0
Aumento do PA, RTFOT	NBR-6560	°C	–	8
Penetração retida, RTFOT	NBR-6576	%	50	–