

INSTRUMENTO	MARCA	TESTE	MÉTODO DE ENSAIO	NORMA
Forno Mufla	Fornitec	Teor de Carga	ME-001	ISO 3451-1 ASTM D 2584
Plastômetro	DSM	Índice de Fluidiez	ME-002	ISO 1133 ASTM D 1238
Espectrofotômetro	Data Color 110	Avaliação colorimétrica	ME-005	-
Brilho	Rhopoint	Avaliação de brilho	ME-034	-
Cabine de Luz	DSM	Avaliação colorimétrica visual	ME-005 ME-006 ME-035	-
Injetora	Pic Boy/ Oriente	Injeção de corpos de prova	ME-008 ME-023	-
Máquina Universal de Ensaio	EMIC	Resistência à Tração; Módulo de Tração; Alongamento	ME-009	ISO 527 ASTM D 638
Máquina Universal de Ensaio	EMIC	Resistência e Módulo de Flexão	ME-014	ISO 178 ASTM D 790
Equipamento de Impacto	EMIC	Impacto Tipo IZOD (com e sem entalhe)	ME-010	ISO 180 ASTM D 256
Equipamento de Impacto	EMIC	Impacto Tipo CHARPY (com e sem entalhe)	ME-020	ISO 179
Balança Analítica	Kern	Densidade	ME-011	ISO 1183 ASTM D 791
Balança Forno voláteis	Kern	Voláteis	ME-013	-
Estufa com ar circulante	Marconi	Odor	ME-016	VDA-270
Estufa com ar circulante	Marconi	Termoxidação	ME-019	ASTM D 3012
Paquímetro	Messen / Digimess	Contração	ME-027	-
Durômetro Shore A	Phase II	Dureza Shore A	ME-017	ISO 868 ASTM D 2240
Durômetro Shore D	Nishi Tokyo	Dureza Shore D	ME-017	ISO 868 ASTM D 2240
Durômetro Rockwell	TH 300	Dureza Rockwell R	ME-033	ISO 2039-2
Cabine de Flamabilidade	JJH Electra	Flamabilidade HB / UL	ME-025 ME-026	ISO 3795 TL 1010 FMVSS 302
HDT	CEAST	HDT (Temperatura de Deflexão Térmica)	ME-015	ISO 75 ASTM D 648
HDT	CEAST	VICAT (Temperatura de amolecimento Vicat)	ME-012	ISO 306 ASTM D 1525
Equipamento de Risco Five Fingers	DSM	Resistência ao Risco	ME-028	FLTM BO 162-01

NOTA: Demais ensaios que não fazem parte de nosso escopo são realizados em Laboratórios externos credenciados (Anexo I) quando se fizer necessário.

**Elaborado, Verificado e Aprovado por:**

Nome: Andréa Oliveira Gastring

Cargo: Coordenadora do Laboratório / Qualidade

Assinatura Eletrônica