



Cao su xốp (Foam) — cord, dải, tấm, profile

Foam / Sponge Rubber — Cord, Strip, Sheet, Profile

MODEL · MÃ

FOAM

THÔNG SỐ KỸ THUẬT · TECHNICAL SPECIFICATIONS

#	HẠNG MỤC · ITEM	TIÊU CHUẨN · SPECIFICATION	PHƯƠNG PHÁP · TEST METHOD
01	Dạng cung cấp Supply forms	Cord ϕ 6-40 mm · dải · tấm 3-20 mm · profile Cord ϕ 6-40 mm · strip · sheet 3-20 mm · profiles	—
02	Tỉ trọng Density	0,10-0,50 g/cm ³ (nhẹ) 0.10-0.50 g/cm ³ (light)	ISO 1183
03	Độ cứng Hardness	Shore A 15-45 (mềm) Shore A 15-45 (soft)	ASTM D2240
04	Nhiệt độ làm việc Service temperature	-40 °C đến +120 °C (theo grade nền) -40 °C to +120 °C (per base polymer)	—
05	Cấu trúc ô Cell structure	Closed-cell (kín nước/khí) · open-cell (cách âm/hút) Closed-cell (water/air-tight) · open-cell (acoustic/absorbent)	—
06	Khả năng kín Sealing capability	Kín bụi/ẩm IP54+ với lực ép thấp Dust/moisture sealing to IP54+ at low compression force	—
07	Chức năng phụ Secondary functions	Cách nhiệt, chống rung, giảm chấn Thermal insulation, anti-vibration, damping	—
08	Tải động Dynamic load	Thấp — không dùng cho tải động cao Low — not for high dynamic loads	—
09	Grade nền Base polymers	EPDM foam (ngoài trời) · NBR foam (dầu) · silicone foam (nhiệt cao) EPDM foam (outdoor) · NBR foam (oil) · silicone foam (high-temp)	—
10	Tùy chọn keo Adhesive option	Có sẵn keo một mặt (self-adhesive) Self-adhesive backing available	—
11	Ứng dụng chính Main applications	Gioăng tủ điện & vỏ máy, đệm cách âm/chống rung, kho lạnh Cabinet & enclosure gaskets, acoustic/anti-vibration pads, cold storage	—

GHI CHÚ · REMARKS

Số liệu trên là giá trị điển hình của vật liệu (typical values) tổng hợp từ tài liệu kỹ thuật, không phải giá trị bảo đảm theo từng lô hàng. Khách hàng vui lòng dùng thử và kiểm tra phù hợp với ứng dụng trước khi sử dụng đại trà. Liên hệ Hiển Danh khi cần chứng chỉ CO/CQ theo lô.

The above figures are typical material values compiled from technical literature, not guaranteed per-batch values. Users must test the product for suitability before mass application. Contact Hien Danh for per-batch CO/CQ certificates when required.

KIỂM TRA · TESTED BY

Phòng Kỹ thuật

Technical Department

PHÊ DUYỆT · REVIEWED BY

Ban Giám đốc

Board of Directors

NGÀY · DATE

2026-07-16

Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Hiển Danh

Hien Danh Manufacturing & Trading Co., Ltd.

MST 0108465113

HOTLINE 0969 285 800 · 0936 038 400