



Cao su Silicone (VMQ) — tấm, ống, dây, gioăng

Silicone Rubber (VMQ) — Sheet, Tube, Cord, Gasket

MODEL · MÃ

VMQ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT · TECHNICAL SPECIFICATIONS

#	HẠNG MỤC · ITEM	TIÊU CHUẨN · SPECIFICATION	PHƯƠNG PHÁP · TEST METHOD
01	Màu sắc Color	Trắng/trong (FDA) · đỏ/nâu (chịu nhiệt cao) White/translucent (FDA) · red/brown (high-temp)	—
02	Dạng cung cấp Supply forms	Tấm · ống D2-D20 · dây/gioăng chữ E/U · cuộn dài Sheet · tube D2-D20 · E/U-profile cord & gasket · rolls	—
03	Tỉ trọng Density	1,10-1,25 g/cm ³ 1.10-1.25 g/cm ³	ISO 1183
04	Độ cứng Hardness	Shore A 30-80	ASTM D2240
05	Nhiệt độ làm việc Service temperature	-60 °C đến +230 °C (đỉnh ngắn ≈ 300 °C) -60 °C to +230 °C (short peak ≈ 300 °C)	—
06	An toàn thực phẩm / y tế Food / medical	Có grade FDA FDA grades available	—
07	Kháng ozone / UV / thời tiết Ozone / UV / weathering	Xuất sắc Excellent	—
08	Đàn hồi nhiệt thấp Low-temperature flexibility	Tốt — không cứng giòn khi lạnh Good — no embrittlement in cold	—
09	Độ bền kéo / xé Tensile / tear strength	Thấp (so với NBR/EPDM) Low (vs NBR/EPDM)	ISO 37
10	Kháng dầu khoáng / nhiên liệu Mineral oil / fuel resistance	Kém — môi trường dầu dùng NBR/FKM Poor — use NBR/FKM for oil service	—
11	Ứng dụng chính Main applications	Gioăng tủ sấy/lò hấp, ống & gioăng thực phẩm/dược, đệm kín nhiệt cao Oven & autoclave gaskets, food/pharma tubing & seals, high-temp sealing	—

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