



Cao su NBR (Nitrile) — tấm, O-ring, gioăng

NBR (Nitrile) Rubber — Sheet, O-ring, Gasket

MODEL · MÃ

NBR

THÔNG SỐ KỸ THUẬT · TECHNICAL SPECIFICATIONS

#	HẠNG MỤC · ITEM	TIÊU CHUẨN · SPECIFICATION	PHƯƠNG PHÁP · TEST METHOD
01	Màu sắc Color	Đen Black	—
02	Dạng cung cấp Supply forms	Tấm · O-ring theo size · gioăng cắt theo bản vẽ · cuộn Sheet · O-rings per size · die-cut gaskets · rolls	—
03	Tỷ trọng Density	≈ 1,0 g/cm ³ ≈ 1.0 g/cm ³	ISO 1183
04	Độ cứng Hardness	Shore A 40-90	ASTM D2240
05	Nhiệt độ làm việc Service temperature	-30 °C đến +100/120 °C -30 °C to +100/120 °C	—
06	Kháng dầu / nhiên liệu Oil / fuel resistance	Xuất sắc — chuẩn cho thủy lực, khí nén Excellent — standard for hydraulics & pneumatics	—
07	Kháng ozone / UV Ozone / UV resistance	Kém — lão hóa khi dùng ngoài trời Poor — ages outdoors	—
08	Grade Grades	NBR tiêu chuẩn · NBR FDA · HNBR (bền nhiệt hơn) Standard NBR · FDA NBR · HNBR (higher heat resistance)	—
09	Lưu ý chọn vật liệu Selection note	Nhiệt >120 °C hoặc hoá chất mạnh → dùng FKM Above 120 °C or aggressive chemicals → use FKM	—
10	Ứng dụng chính Main applications	O-ring & gioăng thủy lực/khí nén, phớt dầu, gioăng bơm/van Hydraulic/pneumatic O-rings & gaskets, oil seals, pump/valve seals	—

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 Hiên 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 Hiên 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 Hiên Danh

Hiên Danh Manufacturing & Trading Co., Ltd.

MST 0108465113

HOTLINE 0969 285 800 · 0936 038 400