



啓盟工業股份有限公司
CHI MENG INDUSTRY CO.,LTD.

橡膠發泡, EPDM-FR 系列產品物性表
Rubber Foam, EPDM-FR SERIES PHYSICAL PROPERTIES

項目 Items 品名 Articles	硬度		延伸率	抗張強度	撕裂強度	25%壓縮應力	25%壓縮變型	密度	規格	備註	
	Hardness		Elongation Ratio	Tensile Strength	Tear Strength	Compression Strength 25%	Compression Set 25%	Density	Standard Size	Note	
	ASTM D2240		ASTM D412	ASTM D412	ASTM D624	ASTM D1056	ASTM D1056	ASTM D3575			
	SHORE C	SHORE 00	(%) ↑	(kPa) ↑	(kN/m) ↑	(kPa) ↑	(%) ↓	(kg/m³)	(mm)		
EPDM-0500FR	18±4	35~50	150	450	2.7	35	40.0	120±20	1000*2000*53	UL94 HF1	🚫
EPDM-0400FR	24±4	40~60	200	550	3.4	45	32.0	160±30	1000*2000*53	Sulfur Free	🚫
EPDM-0300FR	28±4	45~65	250	600	3.9	55	20.0	200±30	1000*2000*53	Halogen Free	🚫
無硫、非鹵★											
★：無鹵, Halogen Free.											
🚫：耐燃產品, Fire Retardant.											
										2025.01.20	

本表所提供之數值皆為代表值，並非保證值。

All given data should be considered as a guide, but can not be regarded as an engagement from our side.

www.chimeng.com.tw

sales@chimeng.com.tw