



啓盟工業股份有限公司
CHI MENG INDUSTRY CO.,LTD.

高彈性發泡, RE 系列產品物性表
High Elastic Foam, RE SERIES PHYSICAL PROPERTIES

項目 Items 品名 Articles	硬度 Hardness <i>ASTM D2240</i> SHORE C SHORE 00		延伸率 Elongation Ratio <i>ASTM D412</i> (%) ↑	抗張強度 Tensile Strength <i>ASTM D412</i> (kPa) ↑	撕裂強度 Tear Strength <i>ASTM D624</i> (kN/m) ↑	25%壓縮應力 Compression Strength 25% <i>ASTM D1056</i> (kPa) ↑	25%壓縮變型 Compression Set 25% <i>ASTM D1056</i> (%) ↓	密度 Density <i>ASTM D3575</i> (kg/m ³)	規格 Standard Size (mm)	備註 Note	
RE-1000NN	18±4	35~55	230	450	2.2	30	32.0	45±5	1100*2300*75	UL94 HBF, ★	☹
RE-0600NN	28±4	45~65	250	900	4.9	45	32.0	100±10	1000*2000*53	UL94 HBF, ★	☹
RE-1200	21±4	35~55	280	500	2.5	35	32.0	60±10	1000*2000*73		
RE-1000	18±4	35~55	250	450	2.2	30	32.0	45±5	1100*2300*75		
RE-0600	28±4	45~65	300	900	4.9	50	32.0	100±10	1000*2000*53		
RE-0600H	38±4	55~75	240	900	4.9	50	24.0	100±10	1000*2000*53		
S-1200	18±4	35~55	200	450	2.5	30	32.0	50±5	1000*2000*73		
★：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