

DF・AF・MFシリーズ

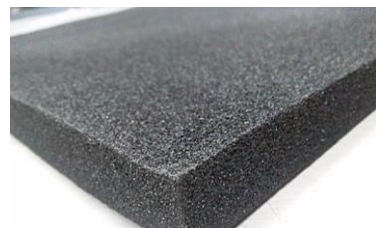


DF・AF・MFシリーズとは

フッ素ゴム製の独立気泡発泡体です。

特徴

- ① 耐熱性、耐薬品、耐溶剤、耐油性
230℃の耐熱性があります。
耐アルコール性、耐アルカリ性、耐アミン性があります。
- ② 低アストガス性・シロキサンフリー
REACH規制、Rohs指令などの環境規制にも対応しています。



使用用途例

- ① 液晶・半導体露光装置のシール材、ガスケット
- ② クリーンルーム環境でのフィルター枠材
- ③ プレス、パッキンなどの各種緩衝材

基本物性

品名・他	単位・条件	DF700S-86	DF-700	DF700-37HS	DF700-55HS	AF-150	MF-20S	
見掛け密度	kg/m ³	200	220	550	890	285	560	
引張強さ	MPa	0.45	0.40	2.00	4.00	0.42	2.00	
伸び	%	170	120	150	180	215	200	
圧縮応力歪	10%	MPa	0.02	0.04	0.06	0.14	—	0.06
	30%		0.06	0.09	0.13	0.32	—	0.13
	50%		0.05	0.08	0.23	0.86	—	0.27
圧縮永久歪	24H	3	6	1.3	0.84	—	—	
硬度	Ctype	17	27	36	55	10	38	
使用温度範囲	℃	-15~200	-15~200	-15~200	-15~200	-15~200	-15~200	
反発弾性		◎	○	○	△	◎	◎	
耐酸・アルカリ性		◎	◎	○	○	○	◎	
耐油性		○	○	○	○	◎	◎	
両面テープ貼り		◎	◎	○	△	◎	◎	
ノンブリード性		◎	◎	◎	◎	◎	◎	
MAXサイズ	mm	800×1000	400×500	750×750	750×750	800×1000	600×650	
MAX厚み	mm	10t	6t	9t	6t	10t	10t	

(注) 上記数値は代表値であり、保証値ではありません。

問い合わせ先

三福工業株式会社 事業創造本部 TEL:0283-23-4154
〒327-0816 栃木県佐野市栄町14-5