

テフゼル・タイプ

- 低温～高温下に幅広く使用できます。難燃性 UL 94V-0。
- 原子力、化学プラント、航空宇宙産業機器に最適です。



使用材料: テフゼル (フッ素ポリマー) 色: 青緑色 (温度・湿度により色変化あり)
使用温度: -46°C～150°C (結束後)



上段: 型番 下段: 小袋型番	全長 mm	バンド幅 mm	最大結束径 Φmm	引張強度 N (kgf)	袋入数/ ケース入数	工具目盛	納期
TYZ23M	92	2.4	16	80 (8)	1,000/-	WT-193A/ ERG50 1.5～4 (1～4kgf)	問合
TYZ523M					100/1,000		
TYZ25M	186	4.8	44	222 (23)	1,000/-	WT-193A/ ERG50 4～8 (4～9kgf)	問合
TYZ525M					100/1,000		
TYZ28M	360		102		500/-		問合
TYZ528M					100/1,000		
TYZ27M	340	7	90	534 (54)	100/-	WT-197/ ERG120 4～8 (11～20kgf)	問合
TYZ527M					50/500		

注) 上記型番 TYZ5 ** には梱包型番として末尾に-A が付く場合があります。

● テフゼルの特性

テフゼル (デュポン社素材名: Tefzel) は強靱な熱可塑性樹脂で優れた曲げ弾性率、耐衝撃性、高い引っ張り力を持ち、しかも耐候性、放射線、溶剤、化学薬品に対しても安定した特性を備えています。

1. 耐放射線特性

	照射前結束	照射後結束
0	20kgf	20kgf
50 メガラド	27kgf	22kgf
100 メガラド	29kgf	26kgf
200 メガラド	24kgf	20kgf

(コバルト 60 照射後の引張強度)

2. 耐薬品性

薬品名	沸点	試験 温度 (°C)	日数	残存特性 (%)			
				引張 強さ	伸び	重量 増加	
有機 化合物	ナフサ	—	100	7	100	100	0.5
	アニリン	185	120	30	93	82	—
無機 化合物	四塩化炭素	78	78	7	90	80	4.5
	アセトン	56	56	7	80	83	4.1
	酢酸エチル	77	77	7	85	60	0
	濃塩酸	106	23	7	100	90	0
	苛性ソーダ	—	120	7	94	80	0.2
塩化亜鉛	104	100	7	100	100	0	

注) Tefzel はデュポン社の登録商標です。
上記は全て輸入です。

ハーラー (Halar®) ・タイプ

- 高温下に適用できます。
- 難燃性 (UL 94V-0) かつ燃焼時に極めて煙の少ないロー・スモーク・タイプです。
- 空調ダクト、空調スペース等に最適です。



使用材料: ハーラー (フッ素ポリマー) 色: 栗色
使用温度: -46°C～140°C (結束後)



型番	全長 mm	バンド幅 mm	最大結束径 Φmm	引張強度 N (kgf)	袋入数/ ケース入数	工具目盛	納期
TYV523M	92	2.4	16	80 (8)	100/500	WT-193A/ ERG50 1.5～4 (1～4kgf)	問合
TYV525M	186	4.8	45	222 (23)	100/500	WT-193A/ ERG50 4～8 (4～9kgf)	問合

注) Halar は Allied Fiber and Plastic 社の登録商標です。上記は全て輸入です。