

Edelstahlfaserbatch - VIPHTelec SF



Funktionelles Batch zur elektrischen Leitfähigkeitsmodifizierung und elektromagnetischen Abschirmung in Thermoplasten

Edelstahlfaserbatch - VIPHTelec SF

- Anwendungsfelder:
 - ESD-Schutz (Schutz gegen elektrostatische Aufladung)
 - EMI-Schutz (Schutz gegen elektromagnetische Induktion)
 - EMI/ESD-Schutz

Edelstahlfaserbatch - VIPHTelec SF

- Anwendungsbeispiele:
 - ESD-Schutz



Rollen für Büro-
stühle



Pumpengehäuse



Gehäuse für Benzinfilter

Edelstahlfaserbatch - VIPHTelec SF

- Anwendungsbeispiele:
 - EMI-Schutz



Tragbare Gaswarn-
geräte



Stationäre Gaswarn-
anlagen



Gehäuse für Sauerstoff-
messgerät

Edelstahlfaserbatch - VIPHTelec SF

- Anwendungsbeispiel:
 - EMI/ESD-Schutz



Bildschirm für GPS Navigationssystem
im Auto

Edelstahlfaserbatch - VIPHTelec SF

- **Verfügbare Edelstahlfaser-Typen:**

Die jeweiligen Edelstahlfaserbatche sind auf den jeweilig zu verarbeitenden Kunststofftyp abgestimmt:

Jan.2025

		VIPHTelec Batch SF-EMA	VIPHTelec Batch SF-75T1	VIPHTelec Batch SF-75T2	
Zusammen- setzung	SUS	Materialien	304	304	304
		Durchm.	11µm	11µm	11µm
		Gew.%	75%	75%	75%
	Schlichte	Materialien	Thermoplastischer Polyester	Thermoplastischer Polyester	Thermoplastischer Polyester
		Gew.%	10%	10%	10%
	Binder	Materialien	Polyethylen(LDPE)	Polyarylethersulfon(PSU)	Polyamid (PA12)
		Gew.%	15%	15%	15%
	Schnittlänge		4mm ~10mm		
Verarbeitungstemp.		140~260°C	250~350°C	160~270°C	
Einsatz für		ABS / PP/ PVC/ TPE/TPU	PC, PC/ABS, PSU	PA6 /PA66	

Edelstahlfaserbatch - VIPHTelec SF

- Erhältlich bei



VIP Kunststoff-Vertrieb GmbH
Reuther Str. 50
91301 Forchheim

Tel: 09191/7980-0
Email: info@vip-fo.de

Ihre Ansprechpartnerin im Vertrieb:
Sonja Klinger, T: 09191 /7980-16 – Email: s.klinger@vip-fo.de

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen !

Stand: 2025/01