



Eigenschaft	Wert
Kurzbeschreibung	Das technische Drahtgestrick - AF als Kombigestrick ist für Anwendungen in der Filtration und Abscheidung ausgelegt. Es verbindet widerstandsfähige Gestrickstruktur, flexible Form- und Maßgestaltung, verschiedene Werkstoffoptionen und eine funktional optimierte Struktur für zuverlässige Abscheidewirkung.
Typischer Einsatzbereich	Gas- und Flüssigkeitsfiltration in industriellen Anlagen; Abscheidung von Aerosolen, Nebeln und Partikeln; Vorabscheidung in Prozess- und Umwelttechnik; Schutz- und Filterelemente im Maschinen- und Anlagenbau; Einsatz in Luftreinigung, Abluft- und Abgasbehandlung; Trenn- und Reinigungsstufen in chemischen Prozessen
Gestrickbreite	100 - 750 mm
Drahtmaterial	1.4301 1.4404 1.4571 kombiniert mit: PP-Faser
Draht Kombinationen	ja
Drahtdurchmesser	Ø 0,28 mm / 6,3 Nm
Draht Anzahl	2-fädig
Wellung	ungewellt pfeil-gewellt
Maschenlänge	5-9 mm
Maschenbreite	system- und materialabhängig
Abscheideleistung	niedrig - hoch (ISO Coarse)
Dichte	200-300 kg/m³
Schutzwirkung	keine
Ausführung	2-lagig
Reinigung	nicht möglich

Dok.-Nr.:	TDB-TD-AF-PPF-001		
Erstellt von/am:	OR / 25.06.2026	Revision:	000
Freigegeben von/am:	RR / 25.06.2026	Revisions-Datum:	25.06.2026