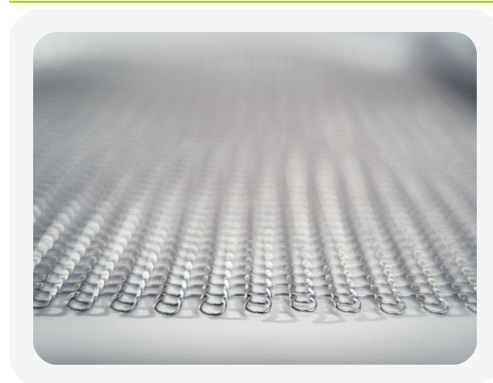




Eigenschaft	Wert
Kurzbeschreibung	Das technische Drahtgestrick - EX ist für Anwendungen im Explosionsschutz und in der thermischen Abschirmung ausgelegt. Es verbindet energieabsorbierende Gestrickstruktur, flexible Form- und Maßgestaltung, verschiedene Werkstoffoptionen und eine funktional optimierte Struktur zur sicheren Reduzierung von Druck- und Flammenausbreitung.
Typischer Einsatzbereich	Entkopplung und Flammendurchschlagschutz in Rohrleitungen; Druckentlastungs- und Berstschutzsysteme; Anlagen in der chemischen Industrie; Tank- und Behältersicherheitssysteme
Gestrickbreite	100 - 1100 mm
Drahtmaterial	1.4301 1.4404 1.4571
Draht Kombinationen	—
Drahtdurchmesser	Ø 0,28 - 0,70 mm
Draht Anzahl	1 bis mehrfädig
Wellung	ungewellt pfeil-gewellt
Maschenlänge	5-9 mm
Maschenbreite	system- und materialabhängig
Abscheideleistung	—
Dichte	anpassbar
Schutzwirkung	mittel - hoch ATEX Spezifikation möglich
Ausführung	2-lagig
Reinigung	möglich

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