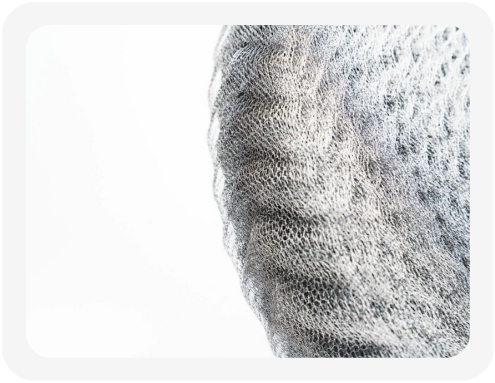




Eigenschaft	Wert
Kurzbeschreibung	Das technische Drahtgestrick - U ist für Anwendungen als Ummantelung und Schutzüberzug ausgelegt. Es verbindet flexible Gestrickstruktur, anpassungsfähige Formgebung, verschiedene Werkstoffoptionen und eine funktional optimierte Struktur für zuverlässigen Schutz, Dämpfung und Integration in technische Systeme.
Typischer Einsatzbereich	Schutzummantelung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen; Abriebschutz in bewegten Systemen; EMV- und mechanischer Schutz in technischen Anlagen; Integration als flexible Schutzschicht in Baugruppen
Gestrickbreite	5 - 100 mm
Drahtmaterial	1.4301 1.4404 1.4571
Draht Kombinationen	möglich
Drahtdurchmesser	0,15 - 0,28 mm
Draht Anzahl	1 bis mehrfädig
Wellung	ungewellt pfeil-gewellt
Maschenlänge	3-8 mm
Maschenbreite	system- und materialabhängig
Abscheideleistung	—
Dichte	—
Schutzwirkung	elektromagnetisch mechanisch
Ausführung	gewickelt oder umstrickt
Reinigung	möglich

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