



Typische Anwendungen

- Katheterspitzen
- Katheterschläuche
- Konnektoren
- Dichtungen



Unser Know-how – Ihr Vorteil

- Speziell ausgewählte Compounds für Anwendungen bei Blasen- und Urinkathetern
- Transparente Materialien
- Nicht klebrige Oberfläche
- Beschichtbar mit PVP
- Verarbeitbar im Spritzguss und Extrusion
- Sterilisierbar nach gängigen Pharma- und Medizinstandards
- Frei von Silikon, Latex, PVC und Phtalaten
- Compounds erfüllen alle Unterpunkte der VDI-Richtlinie 2017 für Medical Grade Plastics vollumfänglich
- Compounds global verfügbar

Technische Daten

		HTM8510/465	HTM8510/464	TM7MED	TM5ADT
Farbe		Transparent	Transparent	Transluzent	Natur
Härte	ShA	80	77	68	50
Dichte	g/cm ³	1,100	1,090	0,890	0,950
Zugfestigkeit	MPa	39,0	37,4	13,0	5,5
Bruchdehnung	%	700	700	800	600
Weiterreißwiderstand	N/mm	40,0	45,0	23,5	9,5
Anwendungsgebiet		Katheter	Konnektoren	Konnektoren	Katheterspitze
Beschichtbarkeit mit PVP		✓	✓		✓

Dominik Hiltz

Anwendungsspezialist

„Katheter sind medizinische Geräte, die beim Einführen und Entfernen besondere Anforderungen an die Gleiteigenschaften stellen. Mit unseren neuen Compounds ermöglichen wir transparente und mit PVP-beschichtbare Materialien für ein Maximum an Komfort und Sicherheit.“

SPRECHEN SIE MIT UNSEREN EXPERTEN!

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - EUROPA, NAHER OSTEN, AFRIKA

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - ASIEN PAZIFIK

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - AMERIKA

✉ info-america@kraiburg-tpe.com