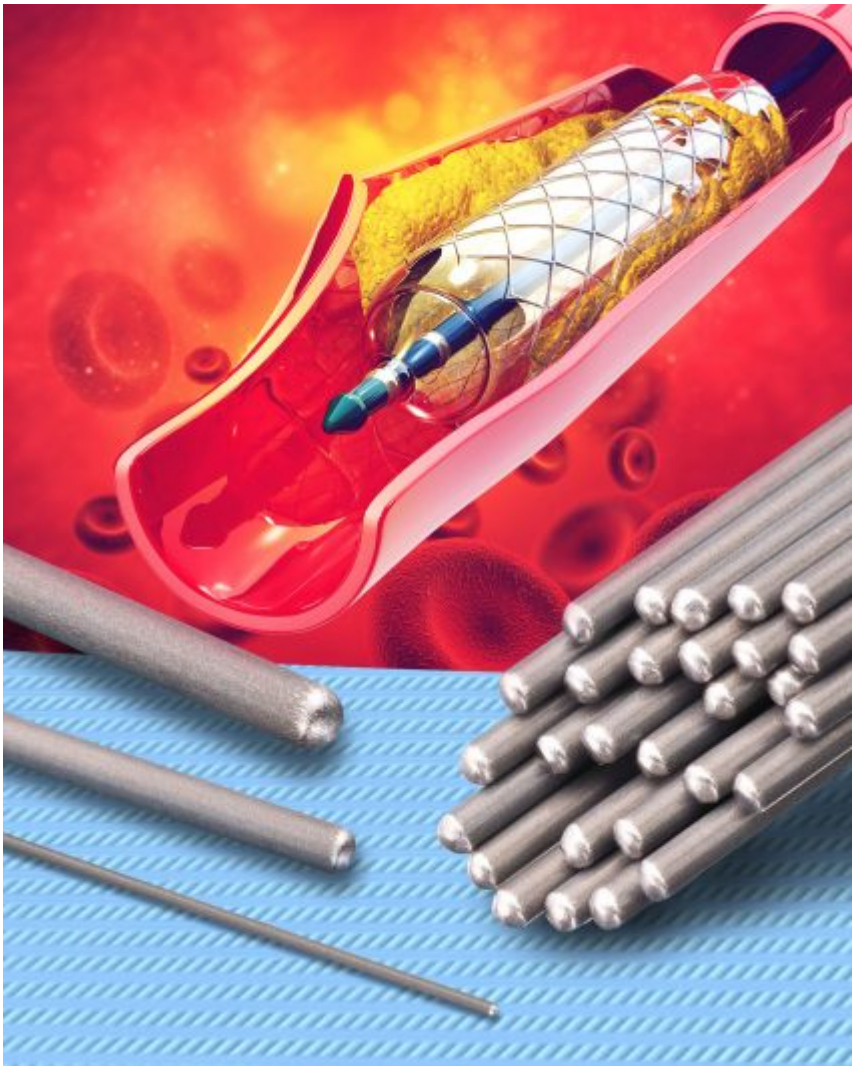
Formdorne

Artikel vom **11. September 2018**
Formenbau



Applied Plastics Co., Inc. Norwood, MA 02062/USA

Teflon-beschichtete Formdorne für das Schmelzschweißen und Spitzenpolieren von dünnwandigen Kathetern mit bis zu 10-mal höherer Haltbarkeit als grünes PTFE sind von Applied Plastics erhältlich. PTFE »Natural-Grey«-Formdorne des Anbieters verfügen über eine glatte, gleitfähige Oberfläche mit einem dynamischen Reibungskoeffizienten von 0,5 und verhindern dadurch ein Anhaften oder Schrumpfen des Rohrs, sodass die Katheterentfernung erleichtert wird. Diese grauen Formdorne sind bis zu 10-mal haltbarer als grüne PTFE-Dorne und werden mittels einer firmeneigenen Oberflächenbehandlungsmethode und einer kundenspezifischen PTFE-Formulierung hergestellt. Die Formdorne werden aus Edelstahl oder Nitinol angeboten und sind vorgeschnitten in Durchmessern von 0,00762 mm bis 3,18 mm mit 0,00254 mm bis 0,0127 mm Toleranz, je nach Durchmesser, lieferbar. Mit über 25 % Dehnung ohne Gefahr von Abblättern oder Ausfallen sind diese PFOA-freien Extrusionsformdorne chemisch inert und lassen sich kontinuierlich bei bis zu 315 °C einsetzen. Der Preis für die Formdorne richtet sich nach der Größe und Menge. Preisangebote und weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Regloplas AG
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag