

技术经理 曹刚毅

+86 13552942775

joseph.cao@uleadtech.com

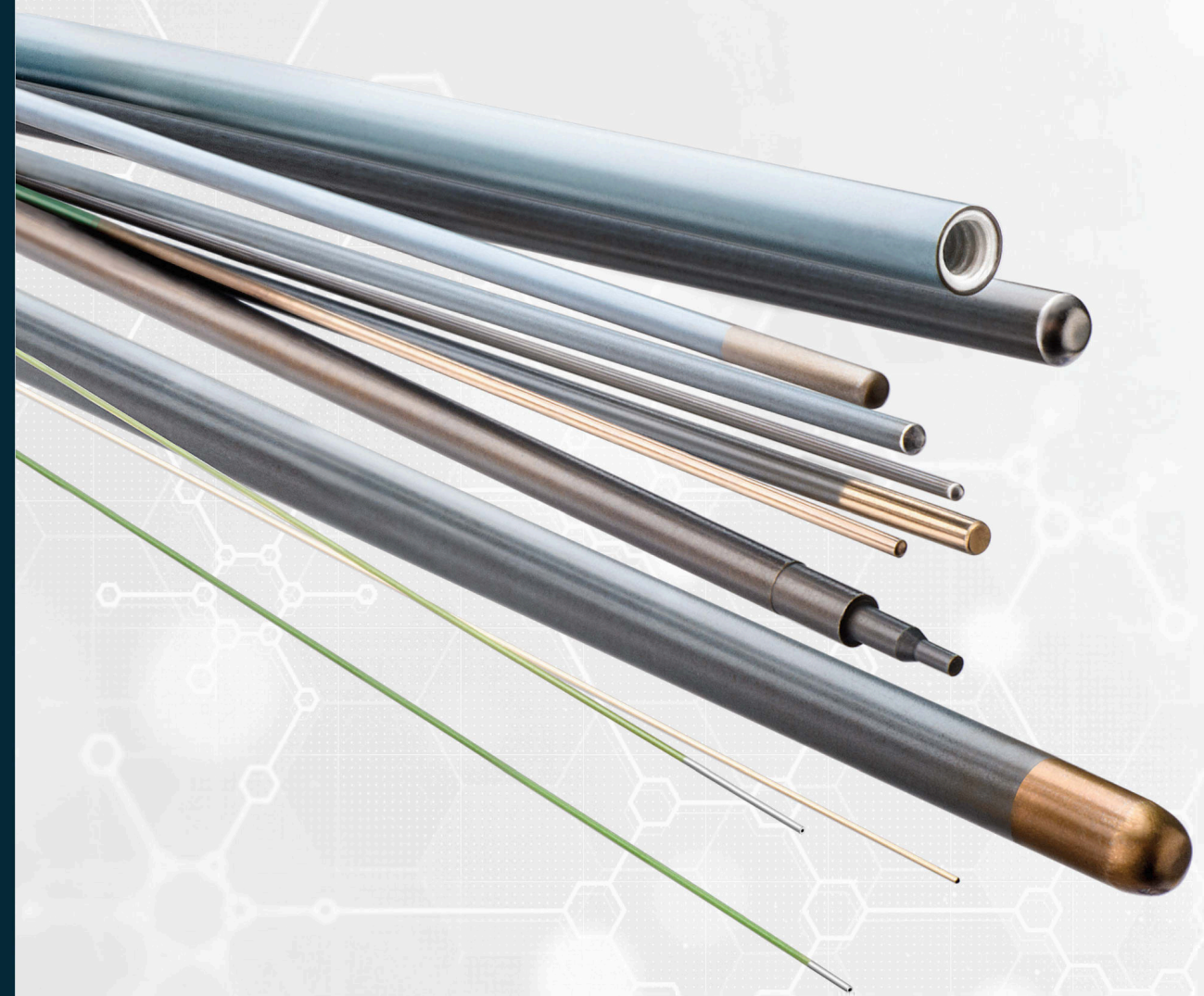
销售经理 王容

+86 18614091017

rong.wang@uleadtech.com



25 Endicott St. Norwood, MA
781-762-1881
appliedplastics.com



APPLIED
P L A S T I C S

Chinese Translation

服务于OEM，研发型以及代工型企业

PTFE Natural®，是我们主营和独有的涂覆工艺，可以应用于多种金属包括不锈钢、镍钛以及铜镀银，并可以应用于很多应用，比如芯轴，控弯丝，芯丝，海波管，操作丝以及导丝我们致力于为我们的客户提供优异的涂层芯轴，线材以及润滑性产品以用于生产各类创新的医疗器械。

我们的独有工艺能够提供提供行业领先的品质

润滑性，持久性，重复使用性

一致和稳定的公差

批量生产

涂层芯轴及细丝

我们的独有技术可以使细丝的涂层更薄、更滑，其PTFE Natural® 的氟塑料涂层可以达到最优的释放和滑动参数。我们可以帮助导管工程师实现润滑的性能特性，进而帮助他们研发和生产高性能的导管系统。

润滑涂层应用包括头端与焊接芯轴，热覆芯轴，芯丝，控弯丝，以及应用于介入、输送和闭合使用的操作丝和导丝。

海波管涂层

我们的涂层专家可以将涂层应用于多种不锈钢和镍钛镍钛海波管，包括螺旋切，斜切，渐变，波纹，研磨，开槽等种类。我们可以一并外包这些管材并直接配合企业的供应链管理。

我们行业领先，拥有独特技术的PTFE Natural® 涂层工艺可以将一致性极高的涂层涂覆于不锈钢和镍钛材料商，并提供最优的润滑性能，消除了卷边，裂纹等缺陷，并保持管材的原有物理性能为了实现医疗器械生产的高防滑需求，海波管还会进行化学处理以及550F的高温处理。

可选择涂层有

PTFE 自然色
PTFE 绿色
PTFE 黑色
PTFE 蓝色
特氟龙 PTFE
特氟龙 FEP
特氟龙 PFA
其他

可涂覆的材料

多种不锈钢
302, 304, 316, SLT, M2
镍钛
铜镀银
多种抗拉强度

专业性

Applied Plastics成立于1953年，是行业领先的PTFE涂层产品供应商，这些产品被广泛应用于高端医疗器械的导管系统中。作为发展静电吸附粉末涂层应用的前驱者，Applied Plastics已经为医疗OEM服务超过30年。在此期间，我们完善了应用于芯轴和细丝的PTFE Natural® 氟塑料涂层的相关工艺和技术我们研发并定制了相应的设备，以满足客户们高质量，紧公差的各种涂层零部件的需求。

合作性

Applied Plastics 将会是设计工程师的秘密武器越来越复杂的介入技术需要越来越先进的医疗器械。因而医疗器械的生产和设计者们，需要能提供更紧公差，摩擦系数更低，以及更先进的图层供应商我们与设计工程师合作，更好的了解最终的产品应用，以便提供能够符合上述更佳表现的PTFE涂层零部件，进而提升这些治病救人的医疗器械的整体表现。

我们的涂层产品可以应用于以下医疗领域：

介入类
微创类
手术机器人


标准公差

.005" - .039" (+/- .0003")
.040" 及更大 (+/- .0005")

库存产品 快速发货

SHOP ONLINE

appliedplastics.com



ONLINE STORE

Search

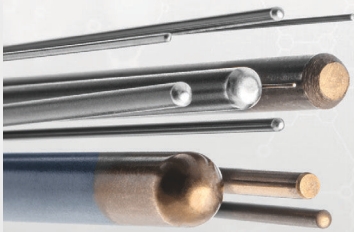
COATED MANDRELS

COATED FINE WIRE

COATED HYPOTUBES

COATING SERVICES

ABOUT



Coated Mandrels

We provide catheter engineers with class-leading mandrel performance characteristics to enable development. Coated mandrels aid in the manufacturing processes, and applications range from tipping and welding mandrels, reflow mandrels, core wires, pullwires to lubricious coatings for stylets and guidewires for highly engineered catheter systems.

Order Coated Mandrels Online

RESET FILTERS

OD

0.00000.00700

APPLY FILTERS

Part No.	Alloy	Coating	OD	OD Tolerance	Length	Length Tolerance	
205948	304 SS	PTFE Natural	0.0070"	+/- 0.0003"	73.00"		ORDER NOW
200627	304 SS	PTFE Natural	0.0080"	+/- 0.0003"	73.00"		ORDER NOW
205364	304 SS	PTFE Natural	0.0090"	+/- 0.0003"	73.00"		ORDER NOW
206533	304 SS	PTFE Natural	0.0100"	+/- 0.0003"	73.00"		ORDER NOW
204497	304 SS	PTFE Natural	0.0110"	+/- 0.0003"	73.00"		ORDER NOW
204906	304 SS	PTFE Natural	0.0120"	+/- 0.0003"	73.00"		ORDER NOW
204597	304 SS	PTFE Natural	0.0130"	+/- 0.0003"	73.00"		ORDER NOW
204345	304 SS	PTFE Natural	0.0140"	+/- 0.0003"	73.00"		ORDER NOW