

ニューエラストマー駆血用チューブ

耐オゾン性に優れた樹脂製駆血帯



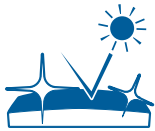
「ニューエラストマー駆血用チューブ」は従来天然ゴムで製作されている駆血帯を樹脂で製作した製品です。

「ニューエラストマー駆血用チューブ」は医療における駆血帯をエラストマーで作成した製品です。従来の駆血帯は天然ゴムで製作されており、引張強度により医療関係を中心として長く活用されております。しかしながら、天然ゴムから製作されるという事もあり、原料調達を全て海外に依存していることからくる調達納期の長期化という問題があります。

本製品は、天然ゴムではなくエラストマー（樹脂）で製作されておりますが、天然ゴムに近い弾性を有しており、原料も天然ゴムではないため、原料調達の長期化の心配がなく安定供給が可能です。また、オゾン劣化にも優れるため、天然ゴム特有の放置による劣化の心配がありません。皮膚接触性においても天然ゴムはラテックスアレルギーの問題がありますが、本製品はアレルギーを含まない材料を使用しており、且つ耐薬品性においても酸・アルカリ・アルコールに耐性を示します。駆血帯のみならず、他形状の押出製作も可能です。是非お問い合わせください。

特徴

耐オゾン性



耐オゾン性に優れるため長期使用が可能です。

皮膚接触性



ラテックスアレルギーの心配がありません

耐薬品性



酸・アルカリ・アルコールに耐性を示します。

安定供給



国内で生産される原料のため、安定供給が可能です。

項目	単位	ニューエラストマー駆血用チューブType-1	ニューエラストマー駆血用チューブType-2	従来品	試験方法
硬さ	(°)	20	40	35	JIS K 6253
見掛比重	-	0.89	0.89	0.93	水中置換法
引張強さ	(Mpa)	5	9	19	JIS K 6251
伸び	(%)	900	700	690	

※規格値ではありません。

用途

医療用駆血帯等のチューブ関係。

※使用条件により品質要求が異なりますので、ご採用にあたっては詳細な御打合せが必要です。

ホットィーポリマー株式会社

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247 (代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>