

NEW Non tucky Silicone tube

ノンタッキーシリコーンチューブ

シリコーンゴムのタック性を改善したフッ素ガス表面処理製品



画期的なフッ素ガス表面処理方法により改質し、タック性を改善したシリコーンゴム押出製品です。

シリコーンゴムは帯電しやすい素材のため特有のタック性があり、埃や汚れが付着しやすく、且つその埃や汚れを除去する事が困難でした。

「ノンタッキーシリコーンチューブ」は、シリコーンゴムにフッ素ガスを接触（気相処理）させ、シリコーンゴム表面を化学的に改質した独自開発製品です。

DLC（硬質炭素膜）やPTFE（フッ素樹脂）コートのように表面積層コートでは無く化学的に改質するため、表面コート製品よりも均一性・耐久性・柔軟性・コスト性に優れます。

また、フッ素ガス処理を行っても、耐薬品性と耐熱性、柔軟性はシリコーンゴムと同等の性能を維持する事が出来ます。

チューブは硬度55°にて下記のサイズをラインアップ。10m単位でのご購入が可能です。

お気軽にお問い合わせ下さい。

品番	外径	内径	品番	外径	内径
HPNKT-2-1-10	2	1	HPNKT-6-4-10	6	4
HPNKT-4-2-10	4	2	HPNKT-8-6-10	8	6
HPNKT-5-3-10	5	3	HPNKT-9-5-10	9	5
HPNKT-6-3-10	6	3	HPNKT-10-6-10	10	6

特徴

耐タック性



シリコーンゴム特有の表面の埃や汚れの付着の低減が可能です。

耐久性



表面改質の為、コーティングに比べ耐久性に優れます。

耐固着性



特殊環境下でも相手材に対する固着の低減が可能です。

均一性



コーティングと異なるため、硬度の上昇が無く、塗装ムラ発生の低減が可能です。

多彩なラインアップ



8種類のサイズをラインアップ。特注サイズへの対応も可能です。

耐薬品性



耐薬品性や耐オゾン性の向上が可能です。

用途

医療機器関連、理化学機器関連、自動車関連、エレクトロニクス関連、分析機器関連、半導体関連製品等のチューブ、パッキン、オイルシール、ガスケット等

ホッティポリマー株式会社 <http://www.hotty.co.jp/>

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