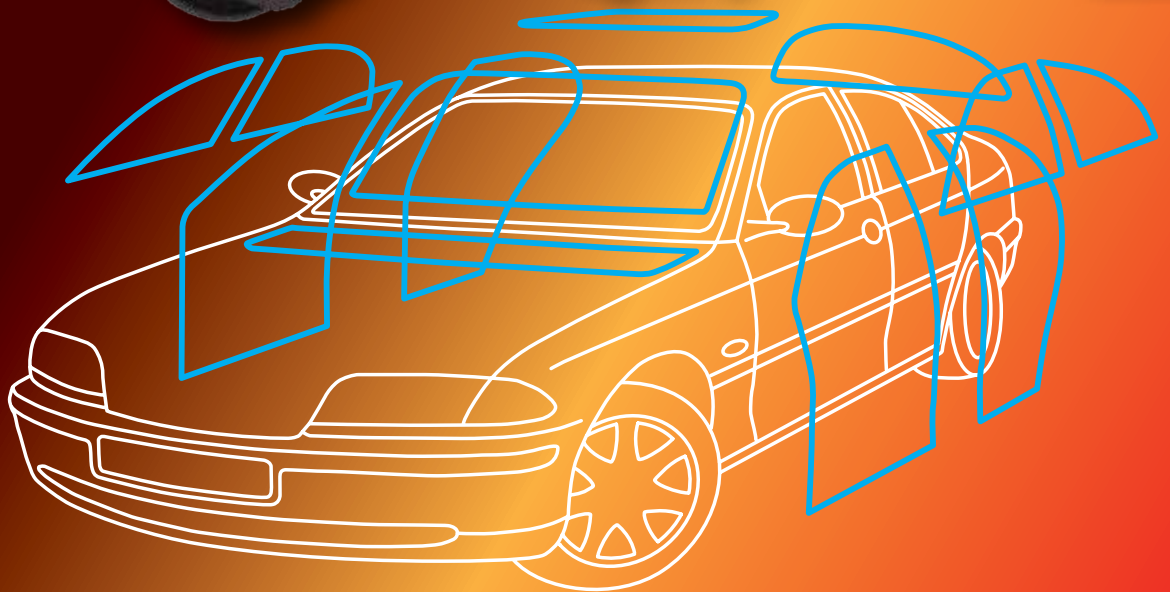
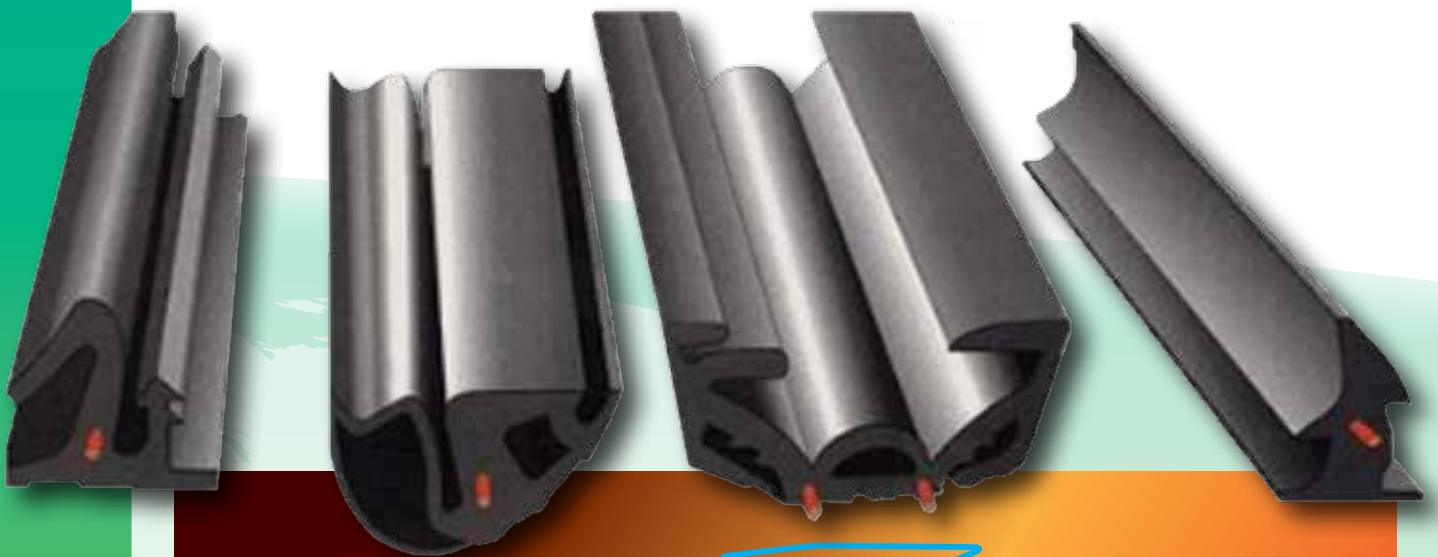


押出ゴム成型 用グラスコード



Creating Reinforcement for a Sustainable Future

グラスファイバーの特性：

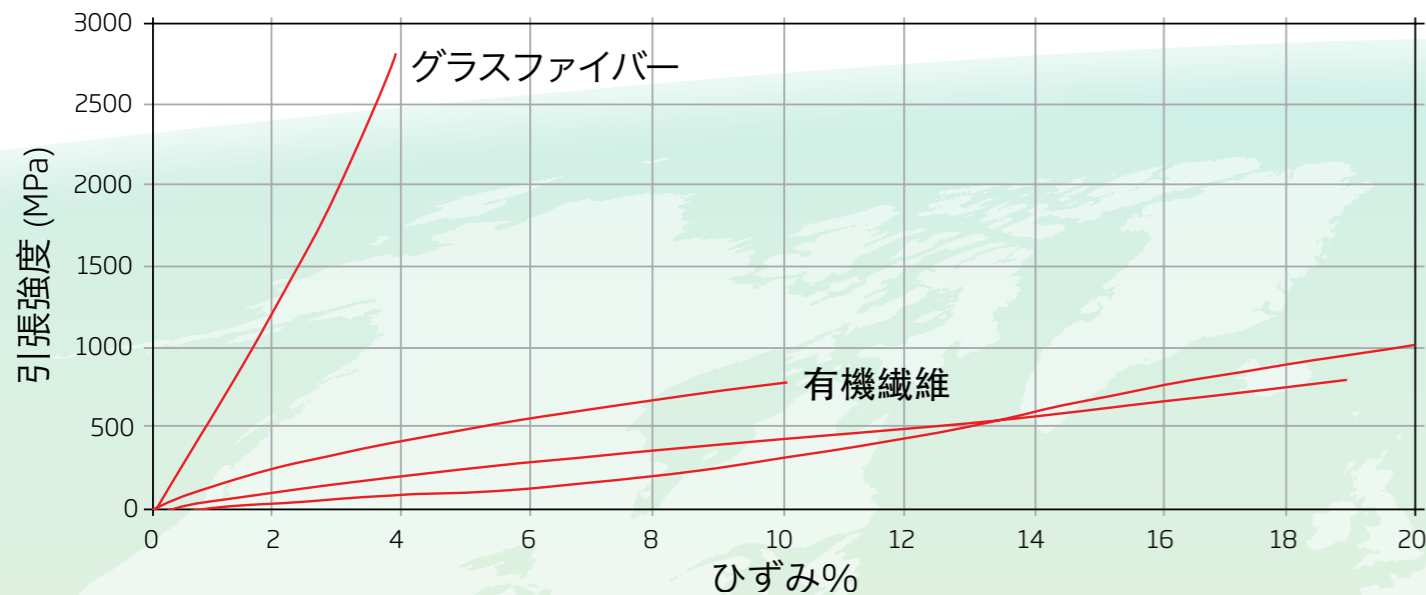
NGFグラスファイバーは、独自特性のグラスファイバーを利用し、特に、自動車シーリング部材あるいは商業施設窓グーゼーリング用ウェザーストリップの押出ゴム成型など、ポリマー製品に強度と寸法安定性を提供します。

下の図は、グラスコードの低伸びおよび高引張強度を示します。これらの特性

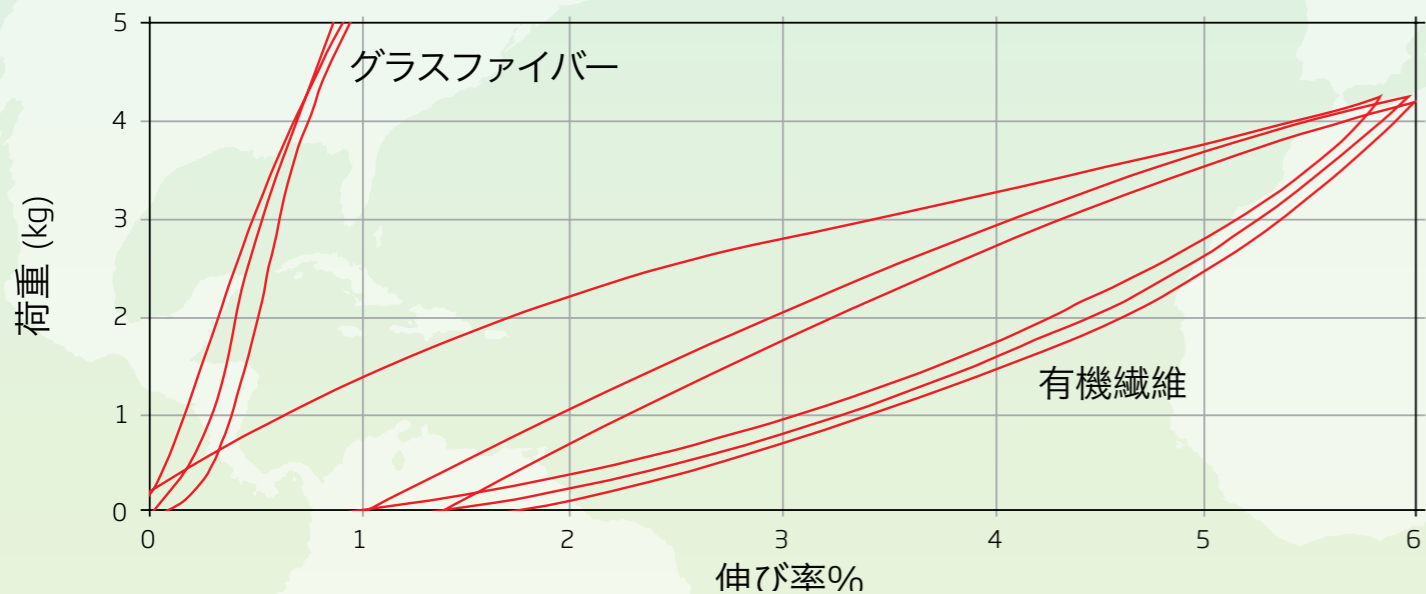
は、押出成型中の成型製品の伸びを防ぎ、最終製品の寸法安定性を向上します。これにより、正確な切断長および品質向上と、長期使用時でも粘性変形や収縮を防ぎます。又、これらの特性により、ウェザーストリップの最終組みつけ工程での最適な強度、組みつけ容易性をもたらします。



ヒステリシス曲線



ヒステリシス曲線



コード製品：機能と特長

プロファイル用の標準的なコードは、1600本のフィラメントで構成され、各フィラメントがコーティングされるように、RFL処理されています。

この処理によって、フィラメントは摩擦から保護され、ポリマーに対する接着を高めず、ガラスコードの伸びは加硫温度域にあっても非常に低いため、コードがプロファイルに接着する際に、結果として出来上がったプロファイルは伸びることなく、コードがプロファイル内で動くこともありません。個別のご使用用途や使用方法に併せて、さまざまな処理が可能です (EPDM, SBR, CR, ポリウレタン, TPV, シリコン) 又、各種構成によりコードの直径も変更可能です。

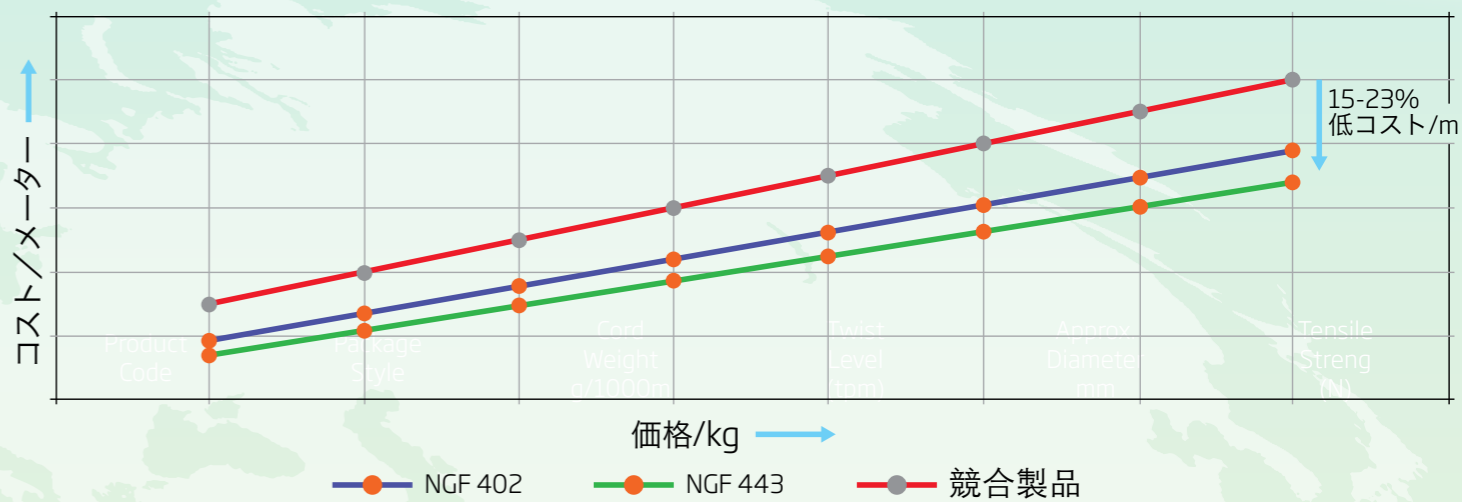
NGF コードは、プロファイル強化する低コストソリューションで、下のグラフのように、競合製品に対する最適価値を提供します。

独自構成により、NGF コードは、同等のkgあたり価格と比較すると 15-23% 低コスト/メートルを実現できます。

標準コードは、撚糸品をダブルフランジプラスチックボビンに巻いたものか、または無撚り状態で紙管に巻き上げたものがあります。満巻ボビンでの巻き量は業界屈指の 22,000m の長さであり、ボビンの取り換えが少なくすむため、ダウンタイムが短く、プロセスでの無駄を削減できます。より大きな巻き量のボビンおよび/または要求に合わせた長さやボビン形状も対応可能です。



価格/kg 対 コスト/メートル



製品コード	巻き姿	コード重量 g/1000m	撚り数 (tmp)	概算直径 mm	引張強度 (N)
A00-001002	チューブ	400	0	0.5	258
A10-060402	ボビン	400	60	0.5	258
A10-060441	ボビン	400	60	0.5	258
A10-060443	ボビン	367	60	0.5	258

製品

1 コードは、E グラスファイバー製です。 2 引張強度の値は、破壊強度のみを示しています。

NGF に連絡の上、製品詳細およびパッケージ仕様をご要求の場合、又、個別のニーズに合った処理やコード構成についてのお問い合わせ、または技術サポートなどのご要求については、お気軽にNGFにご連絡ください。

問い合わせ先

NGF Canada Limited



255 York Road
Guelph, Ontario
N1E 3G4
Canada

電話 : +1 (519) 836-9228
メール: customerorders@ngfcanada.com

NGF Japan



4902 Takachayakomori-cho
Tsu Mie
514-0817
Japan

電話 : (+81) 59 238 1122

NGF Europe Limited



Lea Green Road
St Helens
Merseyside
England
WA9 4PR

電話 : +44 (0) 1744 853065
メール: customerorders@nsg.com

NGF Suzhou



No. 121 Hongxi Road
New district
Suzhou
China

電話 : (+86) 512 6610200

NGF Poland



Miedniewice 75F
Skierniewice
96-100
Poland