

品名／項目	燃え方	臭気	試験後の状態	煙の性質
マニラロープ サイザルロープ	溶融せずに容易に燃え続ける	紙を燃やすときのにおいを発する	少量の灰を残す	—
ビニロンロープ	収縮しながら徐々に煙をあげて燃える	ポバールの燃えるときの特有の臭気を発する	不整形塊状の灰を残す	酸性
ナイロンロープ	溶融してわずかに炎をあげるが燃え続けない	特有のアミド臭を発する	ガラス様のかたい球となりやわらかいうちに引張ると糸状になる	アルカリ性
ポリエチレンロープ	縮みながら溶融して燃える	蟻を焼くにおいを発する	冷えると褐色の塊となる	酸性
ポリプロピレンロープ	縮みながら溶融して燃える	蟻を焼くにおいを発する	ガラス状にかたまる	酸性
ポリエステルロープ	溶融してわずかに炎をあげるが燃え続けない	芳香族のにおいを発する	ガラス様のかたい灰を残す	酸性
ビニリデンロープ 塩化ビニールロープ	収縮して溶融し燃えない	特有の塩素臭を発する	不規則なもろい黒色の塊になる	酸性