

LES MICROFIBRES

Jean PESNEL

16 octobre 2020

CPias ARA

LES MICROFIBRES

- Indique la taille d'une fibre
 - Inférieur à 1 décitex
 - Toutes fibres plus petites que la soie
-

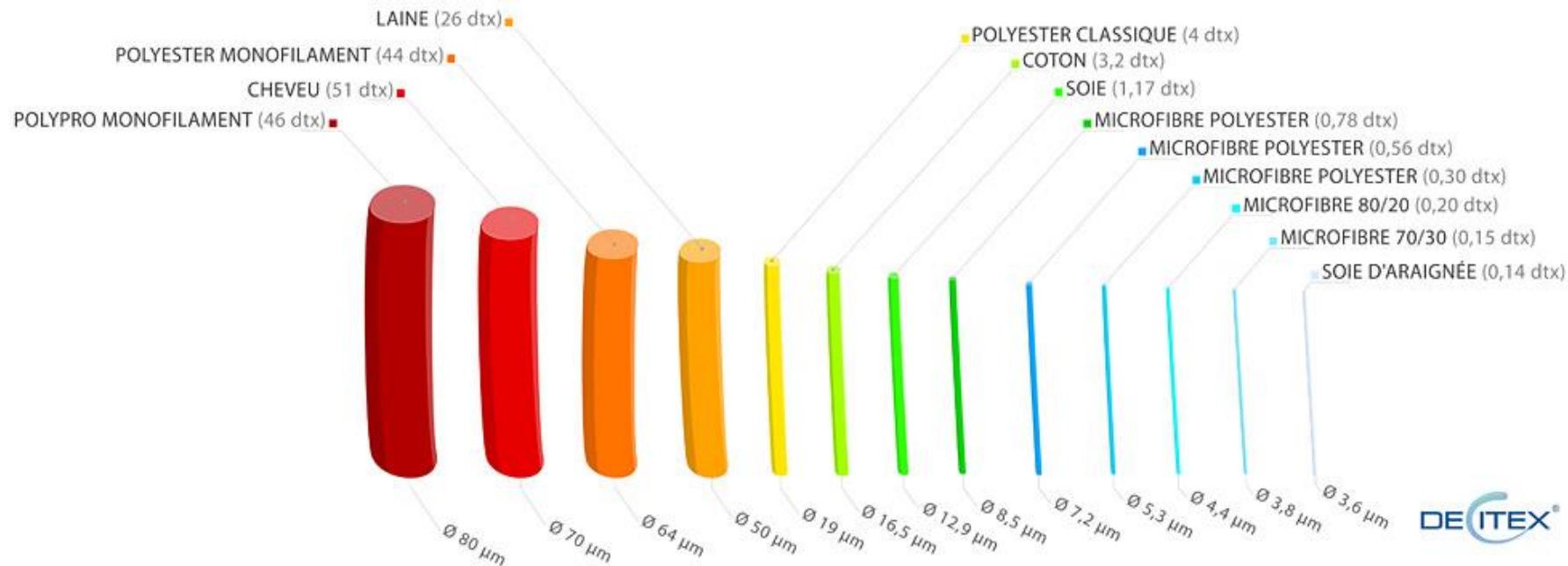
LES MICROFIBRES

- 1 tex = 1 gramme pour 1000 m de fibre
 - C'est une masse linéique
 - Ça ne nous indique pas le diamètre
 - Ça ne nous indique pas la masse volumique
-

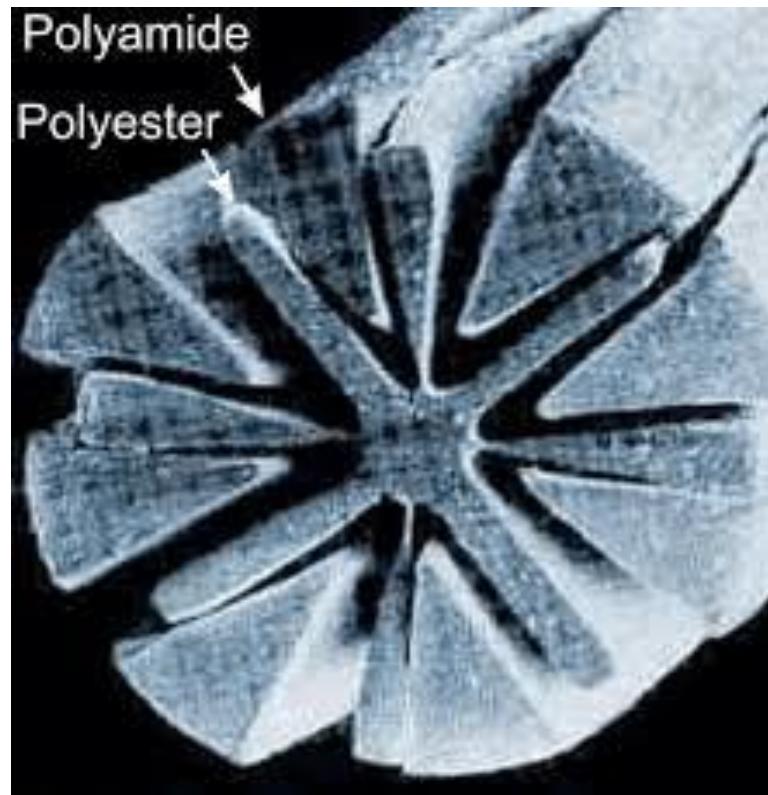
LES MICROFIBRES

- 1 décitex (dtex) = 1 gramme pour 10 000 m de fibre
 - La soie fait 1,17 dtex
-

LES MICROFIBRES



LES MICROFIBRES



LES MICROFIBRES

Ne pas confondre fibre et fil

LES MICROFIBRES

Les lavettes

Les bandeaux ou franges (mop)



LES MICROFIBRES

On dit que les microfibres :

lave mieux

frotte mieux

sèche mieux



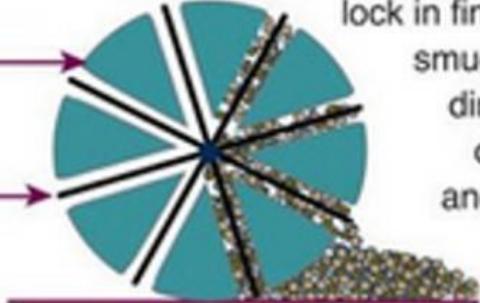
LES MICROFIBRES

Imaginons le travail d'une lavette ou d'une serpillère
stocker une quantité de solution détergente
répartir cette solution de façon uniforme
apporter une action mécanique
et
récupérer la solution chargée de salissure



LES MICROFIBRES

Wiping Direction

- **e-cloth®** fibers attract moisture and oil, cut through, lift and lock in fingerprints, smudge, dust, dirt, grease, oils, grime and bacteria
- 
- 80% polyester
- 20% polyamide
- ▲ **e-cloths®** leave surfaces clean, spotless & polished with no chemical residue left behind

- sponges and ordinary cloth fibers push dirt around versus deep cleaning and polishing
- 
- ▲ residual dirt & water leave surfaces dirty & with watermarks; chemical cleaner residue is left behind

LES MICROFIBRES

J'ai entendu parler d'une classification :

< 1 dtex = microfibre

< 0,4 dtex = super microfibre

< 0,1 dtex = ultramicrofibre

SYNTHESE

