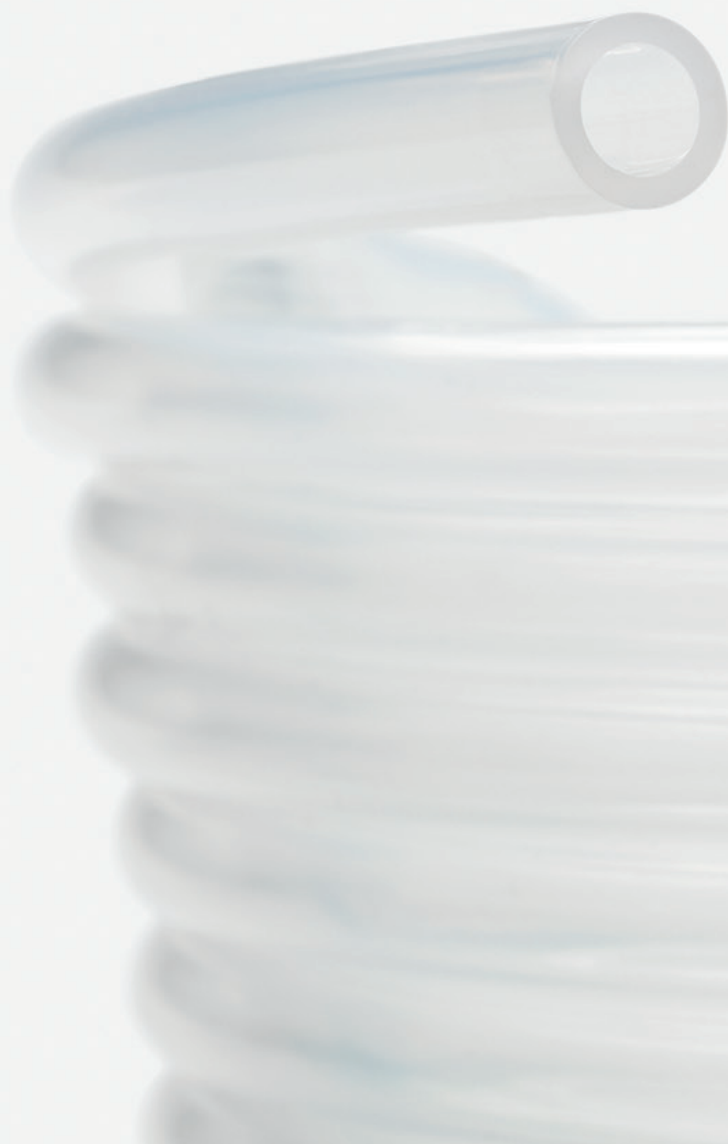




Hightube®

Gamme de tubes
en silicone haute
performance
pour applications
péristaltiques

Vous recherchez des tubes silicone hautes performances, résistants dans le temps, pour les secteurs médicaux, industriels ou pharmaceutiques et spécialement étudiés pour les pompes péristaltiques ?

Notre solution : Hightube®



INTÉRIEUR
Ø 1 à Ø 38 mm
Ø 0,04 to Ø1,5 inch



EXTÉRIEUR
Ø 2 à Ø 51 mm
Ø 0,07 to Ø 2 inch



LONGUEUR
1m à 30m ou plus
3 to 100 feet or more



**TEMPÉRATURE
UTILISATION**
-50 à +200°C



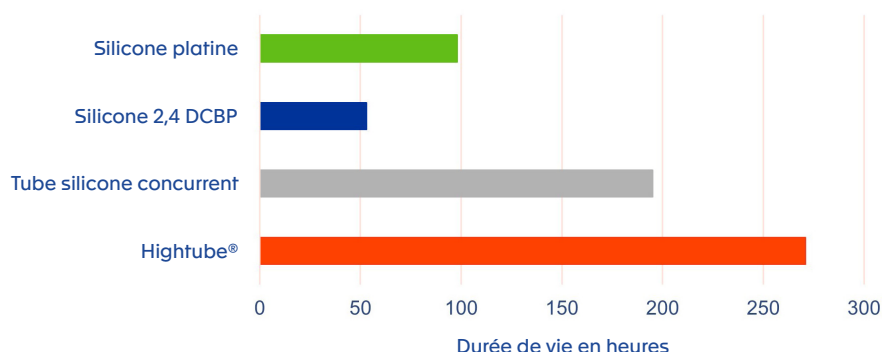
DURETÉ
30 à 60 shA +/- 5
from Ø 0,07 to Ø 2 inch



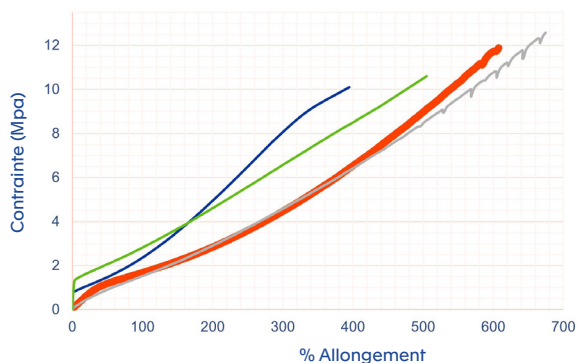
QUALITÉ
Industriel propre ou ISO8
ISO3302-1 E1

Étude comparative des propriétés

Durée de vie sur tube Ø4 x Ø6
150 ml/min, 200 tr.min-1, pompe 4 galets

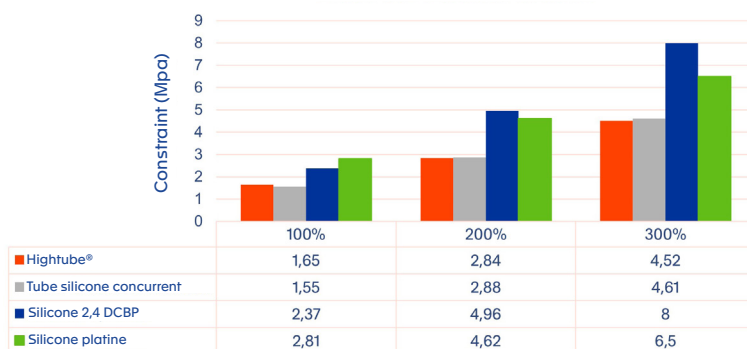


Courbe traction des tubes



● Hightube®
● Tube silicone concurrent
● Silicone 2,4 DCBP
● Silicone platine

Étude des modules sécants



Une faible énergie de déformation pour une durabilité accrue et des coûts de maintenance réduits.

Fiche technique Hightube®

Tableau comparatif

Propriétés	HIGHTUBE® 30	HIGHTUBE® 40	HIGHTUBE® 50	HIGHTUBE® 60
Dureté (+/-5 shA)	27	40	50	60
Contrainte à la rupture (Mpa/psi)	12 / 1740	12 / 1740	12,1 / 1755	10,5 / 1523
Allongement à la rupture (%)	1000	910	920	620
Module sécant @ 100% Mpa/psi	0,6 / 87	0,9 / 130	1,3 / 188	1,9 / 275
Résistance à l'éclatement	3 bars 44 psi	4 bars 58 psi	5 bars 73 psi	> 7 Bars > 100 psi
Stérilisation possible	ETO, gamma & autoclave			
FDA & BFR	•	•	•	•
CE 1935 : 2004	-	-	-	• (MG0 & MG4)
Pharmacopée 3.1.9	•	-	-	•
ISO 10993	• (5,6,10,11)	-	-	• (5,6,10,11)
USP Class VI	•	-	-	•
Catalyseur/couleur	Platine/translucide	Platine/translucide	Platine/translucide	Platine/translucide

Les valeurs et résultats communiqués sont des moyennes non contractuelles

• Compliance - Test possible





EXSTO vous accompagne partout où la performance est essentielle à votre réussite.

EXSTO Cavaillon (STERNE)

Rue Jean Monnet - ZAC du MIN
84300 CAVAILLON - FRANCE
+33 (0)4 32 50 16 97
contact.cavaillon@exsto.com

Contact commercial

Mathieu ARNAUD
Responsable Commercial DM
marnaud@exsto.com

Contact technique

Anthony PELLAFOL
Responsable R&D et Laboratoire
apellafol@exsto.com