

**PLIOSIL HT**

**Matière :** fibre de verre  
traitée haute température

**Coloris :** gris

**Températures d'utilisation :** -30 à +250°C (+320°C en pointe)

**Classe thermique :** C

**Tension de claquage :** 1kV

**Tenue au feu :** auto-extinguible (VW1)

**Spécification :** UL 1441

**Applications :** Très bonne flexibilité et souplesse, excellente résistance thermique, PLIOSIL HT est préconisée pour la protection mécanique et thermique des fils et câbles dans les domaines électromécaniques, moteurs, transformateurs, appareils chauffants, automobiles, mesures et régulations, ...



type	Ø int. mm	code article	épaisseur de paroi (mm)	 m
PLIOSIL HT	0,5*	0637 0101 013	0,35	200
PLIOSIL HT	0,8*	0637 0102 013	0,35	200
PLIOSIL HT	1*	0637 0103 013	0,35	200
PLIOSIL HT	1,5*	0637 0104 013	0,35	200
PLIOSIL HT	2*	0637 0105 013	0,35	200
PLIOSIL HT	2,5*	0637 0106 013	0,35	200
PLIOSIL HT	3*	0637 0107 013	0,4	200
PLIOSIL HT	3,5*	0637 0108 013	0,4	200
PLIOSIL HT	4	0637 0109 013	0,4	200
PLIOSIL HT	5	0637 0110 013	0,5	100
PLIOSIL HT	6	0637 0111 013	0,5	100
PLIOSIL HT	7	0637 0112 013	0,5	100
PLIOSIL HT	8	0637 0113 013	0,5	100
PLIOSIL HT	9	0637 0114 013	0,6	100
PLIOSIL HT	10	0637 0115 013	0,6	100
PLIOSIL HT	12	0637 0116 013	0,6	100
PLIOSIL HT	14	0637 0117 013	0,7	100
PLIOSIL HT	16	0637 0118 013	0,7	100
PLIOSIL HT	18	0637 0119 013	0,8	100
PLIOSIL HT	20	0637 0120 013	0,8	100

\* modèles uniquement sur demande.

**Gaine isolante tressée PLIOSIL**  
**haute température en fibre de verre**  
**avec enduction polyuréthane**



PLIOSIL HT-P



**PLIOSIL HT-P**

**Matière :** fibre de verre et enduction polyuréthane  
**Coloris :** naturel (= jaune ambré)  
**Températures d'utilisation :** -30 à +155°C (+185°C en pointe)  
**Classe thermique :** F  
**Tension de claquage :** 4kV

**Applications :** Très bonne flexibilité et souplesse, excellente résistance diélectrique et très bonne tenue aux huiles et dérivés pétroliers, PLIOSIL HT-P est préconisée pour la protection électrique des fils et câbles dans les domaines des machines tournantes (alternateurs, générateurs), selfs transformateurs classe B et F, ...



type	Ø int. mm	code article	épaisseur de paroi (mm)	 m
PLIOSIL HT-P	0,5	0637 0201 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	0,8	0637 0202 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	1	0637 0203 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	1,5	0637 0204 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	2	0637 0205 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	2,5	0637 0206 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	3	0637 0207 018	0,47	200
PLIOSIL HT-P	3,5	0637 0208 018	0,47	200
PLIOSIL HT-P	4	0637 0209 018	0,47	200
PLIOSIL HT-P	5	0637 0210 018	0,5	100
PLIOSIL HT-P	6	0637 0211 018	0,5	100
PLIOSIL HT-P	7	0637 0212 018	0,5	100
PLIOSIL HT-P	8	0637 0213 018	0,55	100
PLIOSIL HT-P	9	0637 0214 018	0,55	100
PLIOSIL HT-P	10	0637 0215 018	0,65	100
PLIOSIL HT-P	12	0637 0216 018	0,65	100
PLIOSIL HT-P	14	0637 0217 018	0,65	100
PLIOSIL HT-P	16	0637 0218 018	0,65	100
PLIOSIL HT-P	18	0637 0219 018	0,75	100
PLIOSIL HT-P	20	0637 0220 018	0,75	100



**Gaine isolante tressée PLIOSIL**  
**haute température en fibre de verre**  
**avec enduction silicone**



**PLIOSIL HT-S**



**PLIOSIL HT-S**

**Matière :** fibre de verre et enduction silicone  
**Coloris :** rouge brique  
**Températures d'utilisation :** -60 à +250°C (+290°C en pointe)  
**Classe thermique :** C  
**Tension de claquage :** 1,5kV - 2,5kV - 4kV (selon modèle)  
**Tenue au feu :** auto-extinguible (VW1)  
**Spécification :** UL 1441  
 IEC60684-3-400/402

**Applications :** Très bonne flexibilité et souplesse, excellente résistance thermique et diélectrique, PLIOSIL HT-S est préconisée pour la protection thermique et électrique des fils et câbles dans les domaines électromécaniques, électroménagers, luminaires, moteurs et transformateurs, appareils chauffants, automobiles, mesures et régulations...



type	Ø int. mm	code article 1,5kV	épaisseur de paroi (mm)	code article 2,5kV	épaisseur de paroi (mm)	code article 4kV	épaisseur de paroi (mm)	 m
PLIOSIL HT-S	0,5	0637 0301 007	0,4	0637 0401 007	0,41	0637 0501 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	0,8	0637 0302 007	0,4	0637 0402 007	0,41	0637 0502 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	1	0637 0303 007	0,4	0637 0403 007	0,41	0637 0503 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	1,5	0637 0304 007	0,4	0637 0404 007	0,41	0637 0504 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	2	0637 0305 007	0,4	0637 0405 007	0,41	0637 0505 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	2,5	0637 0306 007	0,4	0637 0406 007	0,41	0637 0506 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	3	0637 0307 007	0,5	0637 0407 007	0,52	0637 0507 007	0,52	200
PLIOSIL HT-S	3,5	0637 0308 007	0,5	0637 0408 007	0,52	0637 0508 007	0,52	200
PLIOSIL HT-S	4	0637 0309 007	0,5	0637 0409 007	0,52	0637 0509 007	0,52	200
PLIOSIL HT-S	5	0637 0310 007	0,5	0637 0410 007	0,52	0637 0510 007	0,55	100
PLIOSIL HT-S	6	0637 0311 007	0,5	0637 0411 007	0,52	0637 0511 007	0,55	100
PLIOSIL HT-S	7	0637 0312 007	0,5	0637 0412 007	0,52	0637 0512 007	0,55	100
PLIOSIL HT-S	8	0637 0313 007	0,5	0637 0413 007	0,52	0637 0513 007	0,55	100
PLIOSIL HT-S	9	0637 0314 007	0,5	0637 0414 007	0,62	0637 0514 007	0,65	100
PLIOSIL HT-S	10	0637 0315 007	0,6	0637 0415 007	0,62	0637 0515 007	0,65	100
PLIOSIL HT-S	12	0637 0316 007	0,6	0637 0416 007	0,62	0637 0516 007	0,65	100
PLIOSIL HT-S	14	0637 0317 007	0,6	0637 0417 007	0,62	0637 0517 007	1,12	100
PLIOSIL HT-S	16	0637 0318 007	0,6	0637 0418 007	0,62	0637 0518 007	1,12	100
PLIOSIL HT-S	18	0637 0319 007	0,6	0637 0419 007	0,72	-	-	100
PLIOSIL HT-S	20	0637 0320 007	0,6	0637 0420 007	0,72	0637 0520 007	1,15	100

Pour des diamètres supérieurs à 20 mm, merci de nous contacter.

