



# Ugitech

Frappez juste!



# Qualité et Innovations pour répondre aux exigences de vos produits

Une gamme dimensionnelle étendue.

En fil machine nous vous proposons des diamètres allant de 5 à 32 mm et en fil tréfilé de 1,6 à 16 mm.

## Tolérances dimensionnelles selon EN 10278

1,60 à 3,00 mm	+ 0 / - 0,025
3,01 à 6,00 mm	+ 0 / - 0,030
6,01 à 10,00 mm	+ 0 / - 0,036
10,01 à 16,00 mm	+ 0 / - 0,043

Pour toutes autres exigences, nous consulter.

## Un contrôle Qualité permanent

Des contrôles tout au long de la gamme de fabrication, test d'écrasement (sur demande), caractéristiques mécaniques ainsi que des traitements thermiques spécifiques vous assurent une qualité appropriée à votre application.

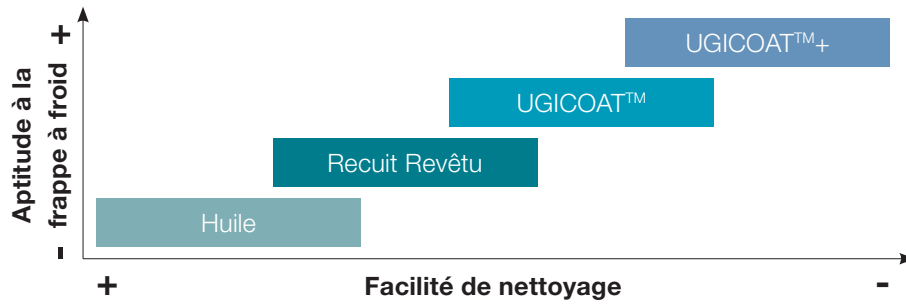
## Une large gamme de nuances disponibles

Marques commerciales Ugitech	ASTM AMS AISI	Euro normes EN 10088-3 EN 10263-5	Adouci		Skin passé ou écroui		
			Ø ≤ 3 mm Rm (MPa)	Ø > 3 mm Rm (MPa)	Ø ≤ 3 mm Rm (MPa)	3 < Ø ≤ 6 mm Rm (MPa)	Ø > 6 mm Rm (MPa)
<b>Ferritiques</b>							
UGI® H430L	430	1.4016	maxi 550	maxi 550	500-650	450-600	500-650
<b>Martensitiques</b>							
UGI® H4006	410	1.4006	maxi 700	maxi 670	600-800	500-700	600-800
UGI® H4021	420	1.4021	maxi 650	maxi 600	700-900	600-800	650-850
UGI® H4028	420	1.4028	maxi 750	maxi 650	max 900	max 850	700-850
UGI® H4034	420	1.4034	maxi 850	maxi 800	750-950	650-850	700-900
UGI® H4913	-	1.4913	maxi 750	maxi 700	750-950	650-850	600-800
UGI® H4923	-	1.4923	maxi 750	maxi 700	750-950	650-850	600-800
<b>Austénitiques</b>							
UGI® H4307	304L	1.4307	maxi 700	maxi 680	650-950	600-850	650-850
UGI® H4301	304	1.4301	maxi 800	maxi 700	750-1000	600-900	750-950
UGI® H4303	305	1.4303	maxi 650	maxi 630	550-800	550-750	550-700
UGI® H4306	304L	1.4306	maxi 700	maxi 680	650-950	600-850	650-850
UGI® HFRAP1	304Cu	1.4567	maxi 600	maxi 580	550-800	500-750	500-700
UGI® H4404	316L	1.4404	maxi 750	maxi 650	650-950	550-850	550-850
UGI® HFRAPM	-	1.4578	maxi 650	maxi 650	600-800	550-800	550-700
UGI® H201CU	-	1.4615	maxi 650	maxi 600	650-850	550-750	550-750
<b>Duplex</b>							
UGI® H4062	-	1.4062	maxi 950	maxi 900	950-1150	900-1100	750-950
UGI® H4362	-	1.4362	maxi 950	maxi 900	950-1150	900-1100	750-950
<b>Alliages réfractaires</b>							
UGIALLOY® H286	660	1.4980	maxi 750	maxi 730	≤ 800	≤ 750	≤ 750

Pour toutes autres demandes, nous consulter.

### Nos propositions de revêtement

Avec notre gamme de revêtements nous pouvons adapter la qualité de nos fils en fonction de l'usure des outils et des géométries des produits.



### Nos conditionnements

Des conditionnements adaptés à chacun de vos besoins.

Couronne nue (sur palette ou sur panier)	Bobine	Panier
		
Poids = 100 à 300 kg	Poids = 250 à 1000 kg Ø int = 520 mm Hauteur = 620 mm ou 390 mm	Poids = 800 kg maxi Ø int. = 450 ou 510 mm Ø embase = 850 mm Hauteur = 1 m ou 1,30 m

Pour toutes autres demandes, nous consulter.

### Des services adaptés à vos besoins

- › Un support technique fiable : des conseillers et des experts disponibles pour vous conseiller et accompagner vos développements.
- › Une présence commerciale mondiale expérimentée grâce au réseau de vente du groupe SCHMOLZ + BICKENBACH.
- › Un Centre de recherches reconnu avec des experts dédiés.

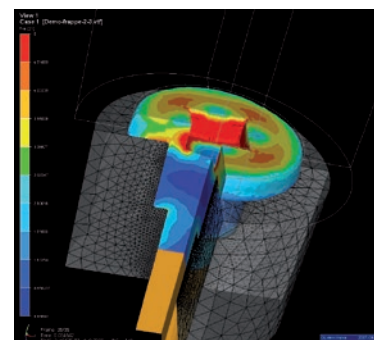
- 1 Appareil à masse tombante pour déterminer la loi de comportement des aciers inox en fonction de la vitesse de déformation et de la température (20 à 300 °C)
- 2 Machine industrielle de frappe à froid instrumentée pour évaluer la performance de nos produits
- 3 Cartographie du champ de contraintes obtenue par simulation numérique lors d'une opération de frappe à froid de vis à empreinte carrée



1



2



3

**Ugitech SA**

**France**

3, chemin de Majornas

BP 1109

01009 Bourg-en-Bresse

Tel. : + 33 (0)4 74 50 55 00

Fax : + 33 (0)4 74 50 55 10

Document non contractuel

 Villi® - [www.imprimerie-villiere.com](http://www.imprimerie-villiere.com)  
Thuria - FAF\_FR - 04-2018  
D13258FR

