

**JUMO GmbH & Co. KG**  
Adresse de livraison :  
Mackenrodtstraße 14  
36039 Fulda, Allemagne  
Adresse postale :  
36035 Fulda, Allemagne  
Tél. : +49 661 6003-0  
Fax : +49 661 6003-607  
E-Mail : mail@jumo.net  
Internet : www.jumo.net

**JUMO Régulation SAS**  
Actipôle Borny  
7 rue des Drapiers  
B.P. 45200  
57075 Metz - Cedex 3, France  
Tél. : +33 3 87 37 53 00  
Fax : +33 3 87 37 89 00  
E-Mail : info@jumo.net  
Internet : www.jumo.fr

**JUMO AUTOMATION**  
**S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A**  
Industriestraße 18  
4700 Eupen, Belgique  
Tél. : +32 87 59 53 00  
Fax : +32 87 74 02 03  
E-Mail : info@jumo.be  
Internet : www.jumo.be

**JUMO**  
**Mess- und Regeltechnik AG**  
Laubisrütistrasse 70  
8712 Stäfa, Suisse  
Tél. : +41 44 928 24 44  
Fax : +41 44 928 24 48  
E-Mail : info@jumo.ch  
Internet : www.jumo.ch



## Doigts de gant ATEX pour séparation de zones 0/1 et 20/21 avec certificat de réception 3.1 suivant EN 10204 (de série)

### Particularités

- Séparation de zones 0/1 et 20/21
- Doigts de gant à visser ou à souder
- Longueurs utiles en stock : 100, 150, 200 et 300 mm
- Longueurs spéciales sur demande

### Description sommaire

Les doigts de gant ATEX en acier inoxydable sont utilisés pour la séparation des zones 0 et 1, ou 20 et 21. Les doigts de gant sont disponibles en version à visser ou à souder, avec des longueurs utiles de 100 mm, 150 mm, 200 mm et 300 mm (en stock). Il est possible de fabriquer des doigts de gant avec des longueurs spéciales (jusqu'à 500 mm) pour des applications spécifiques.



### Marquage Ex



II 1/2 G Ex Ga/Gb  
II 1/2 D Ex Da/Db

### Certificat d'essai

EPS 12 ATEX 1 423 U

### Homologations/Marques de contrôle



**JUMO GmbH & Co. KG**  
Adresse de livraison :  
Mackenrodtstraße 14  
36039 Fulda, Allemagne  
Adresse postale :  
36035 Fulda, Allemagne  
Tél. : +49 661 6003-0  
Fax : +49 661 6003-607  
E-Mail : mail@jumo.net  
Internet : www.jumo.net

**JUMO Régulation SAS**  
Actipôle Borny  
7 rue des Drapiers  
B.P. 45200  
57075 Metz - Cedex 3, France  
Tél. : +33 3 87 37 53 00  
Fax : +33 3 87 37 89 00  
E-Mail : info.fr@jumo.net  
Internet : www.jumo.fr

**JUMO AUTOMATION**  
**S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A**  
Industriestraße 18  
4700 Eupen, Belgique  
Tél. : +32 87 59 53 00  
Fax : +32 87 74 02 03  
E-Mail : info@jumo.be  
Internet : www.jumo.be

**JUMO**  
**Mess- und Regeltechnik AG**  
Laubisrütistrasse 70  
8712 Stäfa, Suisse  
Tél. : +41 44 928 24 44  
Fax : +41 44 928 24 48  
E-Mail : info@jumo.ch  
Internet : www.jumo.ch



## Caractéristiques techniques

### Doigts de gant en acier inoxydable

Matériau	Doigt de gant et raccord fileté (pièce de raccord) : acier inoxydable (1.4571 / AISI 316 Ti)		
Température de fonctionnement max. admissible *	Température °C	Ø du doigt de gant	
		10 x 1,5 mm	16 x 1,5 mm
	pression maximale admissible en bar		
	100	74	50
	150	71	48
	200	67	45
	300	58	39
400	54	36	
sans charge	530	0	0

\* Attention à la température maximale admissible de la sonde de chaque exécution de thermostat !

**JUMO GmbH & Co. KG**  
 Adresse de livraison :  
 Mackenrodtstraße 14  
 36039 Fulda, Allemagne  
 Adresse postale :  
 36035 Fulda, Allemagne  
 Tél. : +49 661 6003-0  
 Fax : +49 661 6003-607  
 E-Mail : mail@jumo.net  
 Internet : www.jumo.net

**JUMO Régulation SAS**  
 Actipôle Borny  
 7 rue des Drapiers  
 B.P. 45200  
 57075 Metz - Cedex 3, France  
 Tél. : +33 3 87 37 53 00  
 Fax : +33 3 87 37 89 00  
 E-Mail : info.fr@jumo.net  
 Internet : www.jumo.fr

**JUMO AUTOMATION**  
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A  
 Industriestraße 18  
 4700 Eupen, Belgique  
 Tél. : +32 87 59 53 00  
 Fax : +32 87 74 02 03  
 E-Mail : info@jumo.be  
 Internet : www.jumo.be

**JUMO**  
 Mess- und Regeltechnik AG  
 Laubisrütistrasse 70  
 8712 Stäfa, Suisse  
 Tél. : +41 44 928 24 44  
 Fax : +41 44 928 24 48  
 E-Mail : info@jumo.ch  
 Internet : www.jumo.ch



## Homologations/ Marques de contrôle

ATEX	EN 600079
Certificat de réception 3.1	EN 10204

## Dimensions

Doigts de gant	Doigt de gant à souder	Doigt de gant à visser

**JUMO GmbH & Co. KG**  
 Adresse de livraison :  
 Mackenrodtstraße 14  
 36039 Fulda, Allemagne  
 Adresse postale :  
 36035 Fulda, Allemagne  
 Tél. : +49 661 6003-0  
 Fax. : +49 661 6003-607  
 E-Mail : mail@jumo.net  
 Internet : www.jumo.net

**JUMO Régulation SAS**  
 Actipôle Borny  
 7 rue des Drapiers  
 B.P. 45200  
 57075 Metz - Cedex 3, France  
 Tél. : +33 3 87 37 53 00  
 Fax. : +33 3 87 37 89 00  
 E-Mail : info.fr@jumo.net  
 Internet : www.jumo.fr

**JUMO AUTOMATION**  
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A  
 Industriestraße 18  
 4700 Eupen, Belgique  
 Tél. : +32 87 59 53 00  
 Fax. : +32 87 74 02 03  
 E-Mail : info@jumo.be  
 Internet : www.jumo.be

**JUMO**  
 Mess- und Regeltechnik AG  
 Laubisrütistrasse 70  
 8712 Stäfa, Suisse  
 Tél. : +41 44 928 24 44  
 Fax. : +41 44 928 24 48  
 E-Mail : info@jumo.ch  
 Internet : www.jumo.ch



## Références de commande

**Doigts de gant ATEX pour séparation de zones 0/1 et 20/21**  
 avec certificat de réception 3.1 suivant EN 10204 (de série)

Code de commande	(1) Exécution de base
605057	Doigts de gant ATEX pour séparation de zones 0/1 et 20/21
	(2) Extension de l'exécution de base Raccord de process
20	Doigt de gant à visser
22	Doigt de gant à souder
	(3) Type de filetage G
00	Sans filetage (doigt de gant à souder)
13	G 1/2
	(4) Matériau
20	CrNi acier inoxydable
	(5) Longueur utile S en mm
100	100
150	150
200	200
300	300
...	Longueur spéciale (indication en clair - par pas de 50 mm)
	(6) Ø du doigt de gant D
10	10 mm (pour le montage d'une sonde de température)
16	16 mm (pour le montage de deux sondes de température, y compris ressort de pression)
	(7) Options
374	Certificat de réception 3.1 Matériau

Code de commande :

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)  
 605057 / .. - .. - .. - ... - .. / ...

Exemple de commande :

605057 / 20 - 13 - 20 - 200 - 10 / 374

## Exécutions disponibles sur stock

Référence article	Type	Raccord de process	Filetage	Matériau	Longueur utile S mm	Ø du doigt de gant
60003376	605057/20-13-20-100-10/374	doigt de gant à visser	G 1/2	CrNi	100	10 mm (pour le montage d'une sonde de température)
60003396	605057/20-13-20-150-10/374				150	
60003377	605057/20-13-20-200-10/374				200	
60003378	605057/20-13-20-300-10/374				300	
60003379	605057/22-00-20-100-10/374	doigt de gant à souder	sans filetage		100	
60003397	605057/22-00-20-150-10/374				150	
60003380	605057/22-00-20-200-10/374				200	
60003381	605057/22-00-20-300-10/374				300	