

Données techniques - Flexibles de mesure



			A	B	C	D
Diamètre nominal (DN)		(mm)	DN 2		DN 4	
Pression de service admissible (PN)		(bar / PSI)	400 / 5801	630 / 9135	340 / 4931	630 / 9135
Pression d'éclatement		(bar / PSI)	1100 / 15954	1900 / 27557	850 / 12328	1900 / 27557
Pression d'épreuve		(bar / PSI)	600 / 8702	950 / 13778	570 / 8267	950 / 13779
Pression de service admissible, en fonction de la température	à 0 °C / 32 °F (122 %)	(bar / PSI)	488 / 7077	768 / 11139	415 / 6016	768 / 11139
	à 30 °C / 86 °F (110 %)		440 / 6381	693 / 10051	374 / 5424	693 / 10051
	à 50 °C / 122 °F (100 %)		400 / 5801	630 / 9137	340 / 4931	630 / 9137
	à 80 °C / 176 °F (86 %)		344 / 4989	542 / 7861	292 / 4241	542 / 7861
	à 100 °C / 212 °F (77 %)		308 / 4467	485 / 7034	262 / 3797	485 / 7034
Résistance aux températures		(°C / °F)	-35 °C ... +100 °C / -31 °F ... +212 °F (à court terme : +120 °C / +248 °F)			
Diamètre intérieur		(mm / in)	2 / .08		4 / .16	
Diamètre extérieur		(mm / in)	5 / .20		8,6 / .34	
Rayon de courbure	en pression de service	(mm / in)	20 / .79		40 / 1.57	
	à -20 °C / 4 °F		30 / 1.18		60 / 2.36	
Livraison en longueur maxi. de		(m / ft)	100 / 328			
Poids / m		(g / oz)	16 / .50		42 / 1.35	
Tube intérieur et recouvrement			PA			
Renforcement			Fibres synthétiques			
Matière standard des embouts de flexibles : acier 11 S Mn Pb 30 (1.0718) traité zinc/nickel (type 15 : acier zinc/nickel, noir)						
Acier inox : V2A (1.4305/AISI 303), V4A (1.4571/AISI 316Ti) sur demande						

Flexible de mesure (Sélection)

STAUFF Test 20/20



STAUFF Test 15/15

STAUFF Test 12/12^{*2}

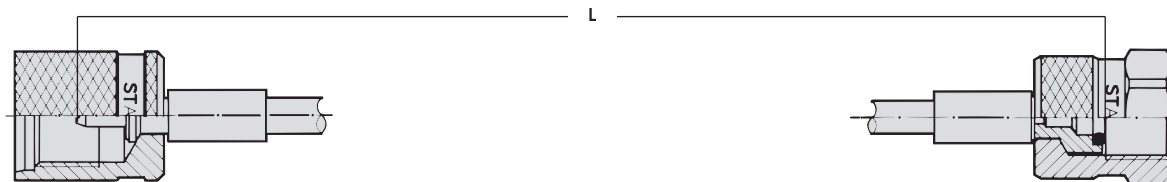
STAUFF Test 10/10



Raccords pour manomètre



Codes de commande des flexibles de mesure STAUFF



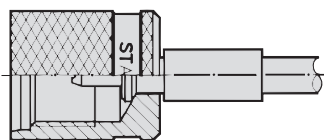
SMS *1			20	/ M	3000	A	C6F
Raccord 1 (cf. page B38 - B43)			Raccord 2 (cf. page B38 - B43)		Longueur	DN	Matière des raccords pour tuyaux
20	A	J	uniquement lorsque le second raccord est différent.		Longueur en mm (cf. L, plus bas) Longueurs standard : cf. tableau ci-dessous.	A = DN 2 400 bar / 5802 PSI	Matière standard : acier 11 S Mn Pb 30 (1.0718), traité zinc/nickel = C6F Type 15 : acier traité zinc/nickel, <u>noir</u> = C6F Acier inox : V2A (1.4305/AISI 303), V4A (1.4571/AISI 316Ti) sur demande
15	S	D				B*2 = DN 2 630 bar / 9137 PSI	
12	K	B				C*3 = DN 4 340 bar / 4931 PSI	
10	L	U				D*3 = DN 4 630 bar / 9137 PSI	
M	G	P					
N	F	etc.					
W	C						

*1 Pour les fluides gazeux - référence de commande SGS - Flexible de mesure, modèle micro perforé.
 *2 La livraison standard pour l'Amérique du Nord et la France est la version B.
 *3 Types C et D - Modèle perforé.

Longueurs standard L*	
en mm	en pouces
200	7.87
400	15.75
630	24.80
800	31.50
1000	39.37
1500	59.06
2000	78.74
2500	98.43
3200	125.98
4000	157.48



Exemples de commande - Raccords pour flexibles



HE			20	A	C6F
Raccord (cf. page B38 - B43)			DN		Matière des raccords pour tuyaux
20	A	J	A = DN 2 C = DN 4		Matière standard : acier 11 S Mn Pb 30 (1.0718), traité zinc/nickel = C6F Type 15 : acier traité zinc/nickel, <u>noir</u> = C6F Acier inox : V2A (1.4305/AISI 303), V4A (1.4571/AISI 316Ti) sur demande
15	S	D			
12	K	B			
10	L	U			
M	G	P			
N	F	etc.			
W	C				