



# "SERIE 21"

# Berflex

CONNECTIQUES HYDRAULIQUES

Norme / TYPE DE TUYAU

SÉRIE et Ø TUYAU (en pouce)	JUPE ØExt. XLg	Donnée de Sertissage	SAE 100 R1 AT (sans dénudage)	SAE 100 R2 A (avec dénudage)	SAE 100 R2 AT (sans dénudage)	SAE 100 R2 AT (avec dénudage)	COMPACT K1 T (sans dénudage)	COMPACT K2 T (sans dénudage)	COMPA-CLEAN LAVAGE (avec dénudage)	POLY. 1TA (sans dénudage)
21 04 <b>3/16"</b>	Ø20 X 23	Lg Dénudage	Sans		Sans	17				Sans
		Garde H	6		6	6				6
		Ø Pige	2,8		2,8	2,8				2,8
		Ø Serti	<b>14,2</b>		<b>15,6</b>	<b>15,2</b>				<b>13,5</b>
		Ref. Mors Reg .Vernier								
21 06 <b>1/4"</b>	Ø22 X 29	Lg Dénudage	Sans	22	Sans	22	Sans	Sans	22	
		Garde H	7	7	7	7	7	7	7	7
		Ø Pige	3,8 / 4 / 4,3	3,8 / 4 / 4,3	3,8 / 4 / 4,3	3,8 / 4 / 4,3	3,8 / 4 / 4,3	3,8 / 4 / 4,3	3,8 / 4 / 4,3	3,8 / 4 / 4,3
		Ø Serti	<b>16,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,6</b>	<b>17,5</b>	<b>16,0</b>	<b>17,0</b>	<b>16,5</b>	
		Ref. Mors Reg .Vernier								
21 08 <b>5/16"</b>	Ø23 X 29	Lg Dénudage	Sans	22	Sans	22	Sans	Sans	22	
		Garde H	8	8	8	8	8	8	8	8
		Ø Pige	4,8 ou 5,2	4,8 ou 5,2	4,8 ou 5,2	4,8 ou 5,2	4,8 ou 5,2	4,8 ou 5,2	4,8 ou 5,2	4,8 ou 5,2
		Ø Serti	<b>17,4</b>	<b>19,0</b>	<b>18,5</b>	<b>18,0</b>	<b>16,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	
		Ref. Mors Reg .Vernier								
21 10 <b>3/8"</b>	Ø26 X 32	Lg Dénudage	Sans	25	Sans	25	Sans	Sans	25	
		Garde H	8	8	8	8	8	8	8	8
		Ø Pige	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
		Ø Serti	<b>20,1</b>	<b>21,2</b>	<b>21,4</b>	<b>20,7</b>	<b>19,2</b>	<b>20,1</b>	<b>20,5</b>	
		Ref. Mors Reg .Vernier								
21 13 <b>1/2"</b>	Ø29 X 34	Lg Dénudage	Sans	27	Sans	27	Sans	Sans	27	
		Garde H	9	9	9	9	9	9	9	9
		Ø Pige	9,2 / 9,5	9,2 / 9,5	9,2 / 9,5	9,2 / 9,5	9,2 / 9,5	9,2 / 9,5	9,2 / 9,5	9,2 / 9,5
		Ø Serti	<b>23,0</b>	<b>23,6</b>	<b>24,3</b>	<b>24,0</b>	<b>22,7</b>	<b>23,6</b>	<b>23,5</b>	
		Ref. Mors Reg .Vernier								
21 16 <b>5/8"</b>	Ø33 X 35	Lg Dénudage	Sans		Sans	27		Sans		
		Garde H	9		9	9		9		
		Ø Pige	11,5 / 12,7		11,5 / 12,7	11,5 / 12,7		11,5 / 12,7		
		Ø Serti	<b>27,1</b>		<b>27,5</b>	<b>27,5</b>		<b>28,0</b>		
		Ref. Mors Reg .Vernier								
21 19 <b>3/4"</b>	Ø37 X 42	Lg Dénudage	Sans		Sans	33				
		Garde H	12		12	12				
		Ø Pige	14 / 14,5		14 / 14,5	14 / 14,5				
		Ø Serti	<b>30,5</b>		<b>31,6</b>	<b>31,0</b>				
		Ref. Mors Reg .Vernier								
21 25 <b>1"</b>	Ø46 X 50	Lg Dénudage	Sans		Sans	40				
		Garde H	12		12	12				
		Ø Pige	19,5 / 20		19,5 / 20	19,5 / 20				
		Ø Serti	<b>38,5</b>		<b>39,7</b>	<b>39,2</b>				
		Ref. Mors Reg .Vernier								
21 32 <b>1"1/4"</b>	Ø57.5 X 58	Lg Dénudage	Sans	45		45				
		Garde H	16	16		16				
		Ø Serti	<b>49,5</b>	<b>50,5</b>		<b>50,0</b>				
		Ref. Mors Reg .Vernier								
21 38 <b>1"1/2"</b>	Ø64 X 81	Lg Dénudage	Sans	67		67				
		Garde H	20	20		20				
		Ø Serti	<b>57,5</b>	<b>57,0</b>		<b>57,0</b>				
		Ref. Mors Reg .Vernier								
21 50 <b>2"</b>	Ø81 X 89	Lg Dénudage	Sans	74		74				
		Garde H	18	18		18				
		Ø Serti	<b>74,0</b>	<b>73,0</b>		<b>73,0</b>				
		Ref. Mors Reg .Vernier								

RAPPEL: seul l'embout 21, serti après dénudage, équipe le tuyau de lavage COMPACLEAN

**Contrôle du sertissage à la pige impératif**

Tolérances générales +/-0,2 mm

Les normes EN 853, 856 et 857 concernant les tuyaux hydrauliques donnant des tolérances importantes (mini, maxi pouvant varier de 0,8 à 1,5 mm), les cotes de sertissage sont données à titre indicatif en mm

**(tolérances jusqu'à +/-0.5mm)**