

**TABLA DE PRENSADOS PARA CASQUILLOS EN ACERO (MANGUERAS HIDRÁULICAS)**  
**TABLEAU SERTISSAGE POUR LES JUPES EN ACIER (TUYAUX HYDRAULIQUES)**  
**CRIMPING TABLE FOR CARBON STEEL (HYDRAULIC HOSES)**

**TOLERANCIAS DE PRENSADO**

Tolerance de sertissage  
 Crimping tolerances  
 1/8" - 3/8" : + 0 / - 0,2  
 1/2" - 2" 1/2 : + 0 / - 0,4

FECHA (date): **nov-12**

MANGUERA/Tuyaux/Hose	DN (mm)	5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51
	PULGADAS/Pouces/Inch	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
	GALGA	03	04	05	06	08	10	12	16	20	24	32
EN 857 1SC MS1SC	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	PF23	PF23	PF23	PF23	-	-	-	-	-	-
	φ EXT. CASQUILLO		18	19	22	26						
	φ EXT. MANGUERA/Tuyaux/Hose		13	14	16,5	19,5						
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping		<b>15,6</b>	<b>16</b>	<b>19,1</b>	<b>23,2</b>						
EN 857 2SC MS2SC	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	-	-	-
	φ EXT. CASQUILLO		23	24	26	29	33	37	46			
	φ EXT. MANGUERA/Tuyaux/Hose		14	15,8	17,9	21	24,5	27,7	36,3			
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping		<b>18,1</b>	<b>19,3</b>	<b>21,1</b>	<b>24</b>	<b>27,6</b>	<b>31,2</b>	<b>39</b>			
SAE 100 R1AT EN 853 1SN M2230	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212
	φ EXT. CASQUILLO	21	23	24	26	29	33	37	46	59	67	80
	φ EXT. MANGUERA/Tuyaux/Hose	11,5	13,2	15,4	17,5	20,3	23,9	28,2	36	44	50,3	64
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping	<b>15,7</b>	<b>17,5</b>	<b>19,2</b>	<b>20,8</b>	<b>23,1</b>	<b>27,5</b>	<b>31,5</b>	<b>39,5</b>	<b>48,8</b>	<b>57</b>	<b>70</b>
	PELADO EXT./Denudage ext./Ext. Skive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAE 100 R2AT EN 853 2SN M3511	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212	PF2212
	φ EXT. CASQUILLO	21	23	24	26	29	33	37	46	59	67	80
	φ EXT. MANGUERA/Tuyaux/Hose	13,2	14,8	16,6	18,9	22	25,3	29	37	47,5	54,3	66,7
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping	<b>16,2</b>	<b>18,8</b>	<b>19,8</b>	<b>22</b>	<b>24,2</b>	<b>28,7</b>	<b>32,6</b>	<b>40,5</b>	<b>51,8</b>	<b>60</b>	<b>72,5</b>
	PELADO EXT./Denudage ext./Ext. Skive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAE 100 R1A EN 853 1ST M2231	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	22003	22003	22003	22003	22003	22003	22003	22003	22003	22003	22003
	φ EXT. CASQUILLO	18	20	21	24	28	31	35	42	52	58	71
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping	<b>15,5</b>	<b>17,8</b>	<b>18,8</b>	<b>21,7</b>	<b>25,2</b>	<b>28,8</b>	<b>32,5</b>	<b>38,8</b>	<b>49</b>	<b>55</b>	<b>66</b>
	PELADO EXT./Denudage ext./Ext. Skive	22,5	22,5	22,5	22,5	26	27	31	39	45	50	58
	SAE 100 R2A EN 853 2ST M3509	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224
φ EXT. CASQUILLO	21	22	23	26	30	33	38	46	57	65	79	
φ PRENSADO/Sertissage/Crimping	<b>18,2</b>	<b>17,6</b>	<b>20</b>	<b>22,5</b>	<b>26,3</b>	<b>29,1</b>	<b>33,8</b>	<b>42,2</b>	<b>51</b>	<b>59</b>	<b>72,3</b>	
PELADO EXT./Denudage ext./Ext. Skive	22,5	21	22	23	23	26,5	31	38	45	49	60	
SAE 100 R9R EN 856 4SP M4290	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	PF1224	-	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224
	φ EXT. CASQUILLO		22		26	30	33	38	46	57	65	79
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping		<b>18,8</b>		<b>23,4</b>	<b>26,5</b>	<b>29,7</b>	<b>34,4</b>	<b>42,2</b>	<b>51,7</b>	<b>59,7</b>	<b>73</b>
	PELADO EXT./Denudage ext./Ext. Skive		21		23	23,5	26,5	31	38	45	49	60
	SAE 100 R12 EN 856 R12 M4612	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	-	-	-	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224	PF1224
φ EXT. CASQUILLO					30	33	38	46	57	65		
φ PRENSADO/Sertissage/Crimping					<b>26,7</b>	<b>29,3</b>	<b>34,4</b>	<b>42,2</b>	<b>50,5</b>	<b>59,7</b>		
PELADO EXT./Denudage ext./Ext. Skive					23,5	27	31	38	45	49		
EN 856 4SH CONEX.INTERLOCK M4569	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	-	-	-	-	-	A61010	A61010	A61010	A61010	A61010
	φ EXT. CASQUILLO							40	47	56	63	80
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping							<b>35,5</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>74</b>
	PELADO INT./Denudage int./Inn. Skive							17	18	21	24	26
	PELADO EXT./Denudage ext./Ext. Skive							52	57	64	77	82
SAE 100 R13 EN 856 R13 CONEX.INTERLOCK M4713	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	-	-	-	-	-	A61010	A61010	61010	61010	61010
	φ EXT. CASQUILLO							40	47	61	70	85
	φ EXT. MANGUERA/Tuyaux/Hose							32,1	38,3	49,7	57,2	70,8
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping							<b>36</b>	<b>42,5</b>	<b>55</b>	<b>64</b>	<b>79</b>
	PELADO INT./Denudage int./Inn. Skive							17	18	21	24	26
	PELADO EXT./Denudage ext./Ext. Skive							52	57	64	77	82
SAE 100 R15 CONEX.INTERLOCK	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	-	-	-	-	-	A61010	A61010	61010	61010	-
	φ EXT. CASQUILLO							40	47	61	70	
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping							<b>35,5</b>	<b>42</b>	<b>54,5</b>	<b>64</b>	
	PELADO INT./Denudage int./Inn. Skive							17	18	21	24	
	PELADO EXT./Denudage ext./Ext. Skive							52	57	64	77	
SAE 100 R16 M4900	CASQUILLO/Jupe/Ferrule		PF2212		PF2212	PF2212				22003		
	φ EXT. CASQUILLO		23		26	29				52		
	φ EXT. MANGUERA/Tuyaux/Hose		12,3		16,8	20,7				42,5		
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping		<b>17,5</b>		<b>20,5</b>	<b>23,9</b>				<b>47</b>		
	PELADO EXT./Denudage ext./Ext. Skive									55		

NOTA: Las tablas de prensado DICSA son siempre orientativas / Tableau sertissage DICSA sont toujours indicatifs / Crimping lists of DICSA are always orientatives.

Los diámetros de prensado han sido validados para estos diámetros exteriores de manguera. Por lo tanto, éstos diámetros pueden variar dependiendo de la manguera.

Les diamètres de sertissage ont été vérifiés pour ces diamètres de tuyau. C'est pourquoi, ces diamètres peuvent changer selon le tuyau.

Crimping diameters have been validated for these outer diameters of the hoses. Therefore, these diameters can change depending on the hose.