

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

TOLERANCIAS DE PRENSADO (mm)  
 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	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 <b>MS1SC</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	81014	81014	81014	81014	-	-	-	-	-	-
	φ EXT. CASQUILLO		18	19	22	26						
	φ EXT. MANGUERA/Tuyaux/Hose		11,6	14,2	16,5	19,5						
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping		<b>14,8</b>	<b>16,8</b>	<b>19</b>	<b>23,6</b>						
EN 857 2SC <b>MS2SC</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	-	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	-	-	-
	φ EXT. CASQUILLO			24	26	29	33	37,5	46			
	φ EXT. MANGUERA/Tuyaux/Hose			15,8	17	20,6	24,5	27,7	36,3			
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping			<b>18,9</b>	<b>20,9</b>	<b>23,6</b>	<b>27,6</b>	<b>31</b>	<b>39</b>			
SAE 100 R1AT EN 853 1SN <b>M2230</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	81020	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212
	φ EXT. CASQUILLO	21	23	24	26	29	33	37,5	46	59	67	80
	φ EXT. MANGUERA/Tuyaux/Hose	11,5	13,5	15,4	17,5	20,3	23,9	28,2	36	44	50,3	64
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping	<b>15,7</b>	<b>18,1</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 EXTERIOR/Denudage ext./Ext. Skive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAE 100 R2AT EN 853 2SN <b>M3511</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	81030	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212	ZPF2212
	φ EXT. CASQUILLO	21	23	24	26	29	33	37,5	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 EXTERIOR/Denudage ext./Ext. Skive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAE 100 R1A EN 853 1ST <b>M2231</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	82003	82003	82003	82003	82003	82003	82003	82003	82003	82003	82003
	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 EXTERIOR/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 <b>M3509</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224
	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 EXTERIOR/Denudage ext./Ext. Skive	22,5	21	22	23	23	26,5	31	38	45	49	60
SAE 100 R9R EN 856 4SP <b>M4290</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	ZPF1224	-	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224
	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>26,7</b>	<b>29,7</b>	<b>34,4</b>	<b>42,2</b>	<b>51,7</b>	<b>59,3</b>	<b>73</b>
	PELADO EXTERIOR/Denudage ext./Ext. Skive		21		23	23,5	26,5	31	38	45	49	60
SAE 100 R12 EN 856 R12 <b>M4612</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	-	-	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	ZPF1224	-
	φ EXT. CASQUILLO				26	30	33	38	46	57	65	
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping				<b>23,3</b>	<b>26,7</b>	<b>29,3</b>	<b>34,4</b>	<b>42,2</b>	<b>50,5</b>	<b>58,8</b>	
	PELADO EXTERIOR/Denudage ext./Ext. Skive				23	23,5	27	31	38	45	49	
EN 856 4SH CONEX.INTERLOCK <b>M4569</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	-	-	-	-	-	ZA61010	ZA61010	ZA61010	ZA61010	ZA61010
	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 EXTERIOR/Denudage ext./Ext. Skive							52	57	64	77	82
SAE 100 R13 EN 856 R13 CONEX.INTERLOCK <b>M4713</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	-	-	-	-	-	ZA61010	ZA61010	Z61010	Z61010	Z61010
	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
SAE 100 R15 CONEX.INTERLOCK	CASQUILLO/Jupe/Ferrule	-	-	-	-	-	-	ZA61010	ZA61010	Z61010	Z61010	-
	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 EXTERIOR/Denudage ext./Ext. Skive							52	57	64	77	
SAE 100 R16 <b>M4900</b>	CASQUILLO/Jupe/Ferrule		ZPF2212		ZPF2212	ZPF2212						
	φ EXT. CASQUILLO		23		26	29						
	φ EXT. MANGUERA/Tuyaux/Hose		12,3		16,8	20,7						
	φ PRENSADO/Sertissage/Crimping		<b>17,5</b>		<b>20,5</b>	<b>23,9</b>						

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.