

Las dimensiones en (mm)

MANGUERA			3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"		
			-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32		
10.1216 R6 / 1TE		CASQUILLO	20.107.03	20.107.04	20.107.05	20.107.06	20.107.08	20.107.10	20.107.12	20.107.16					
		DIAMETRO DE PRENSADO	12,9	15,0	16,4	19,0	22,9	26,2	29,3	35,5					
10.1217 2TE		CASQUILLO	20.107.03	20.107.04	20.107.05	20.107.06	20.107.08	20.107.10	20.107.12	20.107.16					
		DIAMETRO DE PRENSADO	13,2	15,2	16,6	19,2	23,1	26,8	30,4	38,2					
10.1220 R3 / 3TE		CASQUILLO	20.201.04			20.201.05	20.201.06	20.202.08	20.202.10	20.202.12	20.201.16	20.201.20	20.201.24	20.201.32	
		DIAMETRO DE PRENSADO	16,7			16,8	21,7	24,4	27,5	30,8	39,7	46,0	55,0	67,0	
10.1002 R1AT / 1SN		CASQUILLO	20.100.03	20.100.04	20.100.05	20.100.06	20.100.08	20.100.10	20.100.12	20.100.16	20.100.20	20.100.24	20.100.32		
		DIAMETRO DE PRENSADO	14,6	15,9	18,1	21,2	24,4	27,5	32,2	39,8	46,3	53,8	65,8		
		PELADO EXTERIOR	20	23	23	24	25	27	31	37	42	59	60		
		CASQUILLO	20.101.03	20.101.04	20.101.05	20.101.06	20.202.08	20.202.10	20.202.12	20.101.16	20.101.20	20.101.24	20.101.32		
R2AT / 2SN		DIAMETRO DE PRENSADO	15,7	16,7	18,5	20,2	23,5	26,8	30,5	38,2	45,5	55,0	66,0		
		CASQUILLO	20.204.03	20.302.04	20.302.05	20.302.06	20.302.08	20.302.10	20.302.12	20.204.16	20.204.20	20.204.24	20.204.32		
		DIAMETRO DE PRENSADO	16,8	17,0	19,0	20,8	24,4	28,6	32,2	39,2	49,1	56,5	68,0		
		CASQUILLO	20.200.03	20.200.04	20.200.05	20.200.06	20.200.08	20.200.10	20.200.12	20.200.16	20.200.20	20.200.24	20.200.32		
10.1004 R2AT / 2SN		DIAMETRO DE PRENSADO	15,0	16,8	21,0	22,2	26,0	28,9	33,5	42,2	51,8	57,8	69,9		
		PELADO EXTERIOR	21	20	20	21	25	27	31	37	42	52	61		
		CASQUILLO	20.201.03	20.201.04	20.201.05	20.201.06	20.202.08	20.202.10	20.202.12	20.201.16	20.201.20	20.201.24	20.201.32		
		DIAMETRO DE PRENSADO	15,5	17,2	20,0	21,5	23,4	27,0	30,5	40,0	48,8	59,0	69,2		
R2AT / 2SN		CASQUILLO	20.204.03							20.204.16	20.204.20	20.204.24	20.204.32		
		DIAMETRO DE PRENSADO	17,9							39,4	51,8	58,0	69,5		
		CASQUILLO	20.302.04	20.302.05	20.302.06	20.302.08	20.302.10	20.302.12	20.302.16						
		DIAMETRO DE PRENSADO	18,0	19,7	21,3	25,7	29,5	33,2	42,0						
10.1017 R17 / 1SC		CASQUILLO							20.302.10	20.302.12	20.204.16				
		DIAMETRO DE PRENSADO							28,6	32,7	38,8				
R17 / 1SC		CASQUILLO	20.305.04	20.305.05	20.305.06	20.305.08									
		DIAMETRO DE PRENSADO	15,2	17,6	19,9	21,3									
10.1019 R16 / 2SC		CASQUILLO	20.302.04	20.302.05	20.302.06	20.302.08	20.302.10	20.302.12	20.204.16						
		DIAMETRO DE PRENSADO	17,2	18,9	20,8	24,6	28,2	32,6	39,0						
10.1012 R12		CASQUILLO	Ver	20.200.06	20.200.08	20.200.10	20.200.12	20.200.16							
		DIAMETRO DE PRENSADO	***	23,0	26,2	29,2	34,4	42,2							
		PELADO EXTERIOR	***	25	25	30	35	40	20.400.08	20.400.10	20.400.12	20.400.16	20.403.20	20.403.24	20.403.32
		CASQUILLO		26,2	30,1	35,1	42,6	Sustituido por 20.NS4							
R12		DIAMETRO DE PRENSADO		31	33	37	45								
		PELADO EXTERIOR													
		CASQUILLO	20.NS4.06	20.NS4.08	20.NS4.10	20.NS4.12	20.NS4.16	20.NS4.20	20.NS4.24						
		DIAMETRO DE PRENSADO	23,9	26,9	30,4	35,5	42,6	52,9	60,5						

**Dimensiones: [mm]: tolerancia - +0.25/-0.25**

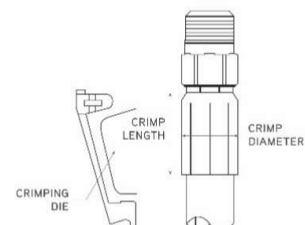
Los diámetros de prensado indicados son orientativos, a causa del gran rango de tolerancias de las especificaciones para mangueras hidráulicas según las normas SAE / DIN / EN standard, Balflex recomienda test hidrostáticos según ISO 1402.

**\*\*\* No recomendado para aplicaciones de impulsión**

Instrucciones

CASQUILLO	20.406.16	CÓDIGO
DIAMETRO DE PRENSADO (mm)	41,2	Dimensiones en (mm)
PELADO EXTERIOR	62	Dimensiones en mm
PELADO INTERIOR	16	Dimensiones en mm

BALFLEX® FULL CRIMP



Las dimensiones en (mm)

MANGUERA		3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"																																																								
		-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32																																																								
10.1008		CASQUILLO	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Ver ***</td> <td>20.200.06</td> <td>20.200.08</td> <td>20.200.10</td> <td>20.200.12</td> <td>20.200.16</td> </tr> <tr> <td>23,0</td> <td>26,2</td> <td>29,7</td> <td>34,8</td> <td>42,6</td> </tr> <tr> <td>20.400.04</td> <td>20.400.06</td> <td>20.400.08</td> <td>20.400.10</td> <td>20.400.12</td> <td>20.400.16</td> <td>20.400.20</td> <td>20.400.24</td> <td>20.400.32</td> </tr> <tr> <td>18,4</td> <td>23,0</td> <td>26,5</td> <td>31,0</td> <td>35,5</td> <td>43,0</td> <td>51,8</td> <td>60,0</td> <td>73,0</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>27</td> <td>29</td> <td>36</td> <td>37</td> <td>44</td> <td>50</td> <td>57</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20.NS4.06</td> <td>20.NS4.08</td> <td>20.NS4.10</td> <td>20.NS4.12</td> <td>20.NS4.16</td> <td>20.NS4.20</td> <td>20.NS4.24</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>23,9</td> <td>26,9</td> <td>30,4</td> <td>35,4</td> <td>42,8</td> <td>52,9</td> <td>60,5</td> <td></td> </tr> </table>										Ver ***	20.200.06	20.200.08	20.200.10	20.200.12	20.200.16	23,0	26,2	29,7	34,8	42,6	20.400.04	20.400.06	20.400.08	20.400.10	20.400.12	20.400.16	20.400.20	20.400.24	20.400.32	18,4	23,0	26,5	31,0	35,5	43,0	51,8	60,0	73,0	25	27	29	36	37	44	50	57	60		20.NS4.06	20.NS4.08	20.NS4.10	20.NS4.12	20.NS4.16	20.NS4.20	20.NS4.24			23,9	26,9	30,4	35,4	42,8	52,9	60,5	
		Ver ***												20.200.06	20.200.08	20.200.10	20.200.12	20.200.16																																																		
23,0	26,2		29,7	34,8	42,6																																																															
20.400.04	20.400.06	20.400.08	20.400.10	20.400.12	20.400.16	20.400.20	20.400.24	20.400.32																																																												
18,4	23,0	26,5	31,0	35,5	43,0	51,8	60,0	73,0																																																												
25	27	29	36	37	44	50	57	60																																																												
	20.NS4.06	20.NS4.08	20.NS4.10	20.NS4.12	20.NS4.16	20.NS4.20	20.NS4.24																																																													
	23,9	26,9	30,4	35,4	42,8	52,9	60,5																																																													
4SP																																																																				
10.1009		CASQUILLO	<table border="1"> <tr> <td>20.400.12</td> <td>20.400.16</td> <td>20.403.20</td> <td>20.403.24</td> <td>20.403.32</td> </tr> <tr> <td>35,4</td> <td>43,0</td> <td colspan="3">Sustituido por 20.NS4</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20.NS4.12</td> <td>20.NS4.16</td> <td>20.NS4.20</td> <td>20.NS4.24</td> <td>20.NS4.32</td> </tr> <tr> <td>35,0</td> <td>42,6</td> <td>51,5</td> <td>61,3</td> <td>74,7</td> </tr> <tr> <td>20.406.12</td> <td>20.406.16</td> <td>20.405.20</td> <td>20.405.24</td> <td>20.405.32</td> </tr> <tr> <td>33,2</td> <td>41,2</td> <td>49,6</td> <td>57,0</td> <td>71,9</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>62</td> <td>72</td> <td>81</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>28</td> </tr> </table>										20.400.12	20.400.16	20.403.20	20.403.24	20.403.32	35,4	43,0	Sustituido por 20.NS4			37	45				20.NS4.12	20.NS4.16	20.NS4.20	20.NS4.24	20.NS4.32	35,0	42,6	51,5	61,3	74,7	20.406.12	20.406.16	20.405.20	20.405.24	20.405.32	33,2	41,2	49,6	57,0	71,9	50	62	72	81	82	15	16	20	22	28											
		20.400.12											20.400.16	20.403.20	20.403.24	20.403.32																																																				
35,4	43,0	Sustituido por 20.NS4																																																																		
37	45																																																																			
20.NS4.12	20.NS4.16	20.NS4.20	20.NS4.24	20.NS4.32																																																																
35,0	42,6	51,5	61,3	74,7																																																																
20.406.12	20.406.16	20.405.20	20.405.24	20.405.32																																																																
33,2	41,2	49,6	57,0	71,9																																																																
50	62	72	81	82																																																																
15	16	20	22	28																																																																
4SH																																																																				
10.1014																																																																				
R13																																																																				
10.1016																																																																				
R15																																																																				
10.1029		20.302.04		20.302.06	20.302.08																																																															
2-MAX JACK		18,0		21,5	25,7																																																															
10.1030		20.107.03	20.107.04	20.107.05	20.107.06	20.107.08	20.107.10	20.107.12	20.107.16																																																											
10.1034		12,2	13,9	15,1	18,5	21,5	25,7	28,9	35,4																																																											
R7 TEX																																																																				
10.1031		20.107.03	20.107.04	20.107.05	20.107.06	20.107.08	20.107.10	20.107.12	20.107.16																																																											
10.1035		12,4	13,9	15,4	18,4	21,2	25,4	27,8	35,0																																																											
R7 STEEL																																																																				
10.1033		20.107.03	20.107.04	20.107.05	20.107.06	20.107.08	20.107.10	20.107.12	20.107.16																																																											
R8		12,3	13,9	15,0	18,4	21,6	25,7	28,9	35,4																																																											
10.2003		20.107.03	20.107.04	20.107.05	20.107.06	20.107.08	20.107.10	20.107.12	20.107.16																																																											
(EUROPEAN)		11,0	12,2	14,0	15,5	20,0	23,5	27,0	33,0																																																											
R14																																																																				
10.2010		20.107.04		20.107.06	20.107.08	20.107.10	20.107.12	20.107.16																																																												
PTFE OND		13,0		17,0	20,0	24,5	26,0	34,0																																																												
		20.TFC.04		20.TFC.06	20.TFC.08	20.TFC.10	20.TFC.12	20.TFC.16	20.TFC.20	20.TFC.24	20.TFC.32																																																									
		13,0		15,4	19,5	22,0	27,5	33,0	38,0	48,2	51,4																																																									
MANGUERA		3/16"	1/4"	5/16"	13/32"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/8"																																																									
		-4	-5	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	-20																																																									
10.2000		20.107.03	20.107.04	20.107.05		20.107.08	20.107.10	20.107.12		20.107.16																																																										
(AMERICAN)		11,0	12,2	14,0		20,0	23,5	27,0		33,0																																																										
R14																																																																				



Dimensiones: [mm]: tolerancia - +0.25/-0.25

Los diámetros de prensado indicados son orientativos, a causa del gran rango de tolerancias de las especificaciones para mangueras hidráulicas según las normas SAE / DIN / EN standard, Balflex recomienda test hidrostáticos según ISO 1402.

\* En las medidas - 12 (3/4") the Balflex® POWERSPIR DIN EN 856 4SH, SAE 100R13 y SAE 100R15 son las mismas.

\*\* En las medidas - 16 (1") La Balflex® POWERSPIR DIN EN 856 4SH y SAE 100R13 son las mismas.

\*\*\* No recomendado para aplicaciones de impulsión

Instrucciones

CASQUILLO	20.406.16	Código
DIAMETRO DE PRENSADO (mm)	41,2	Dimensiones en (mm)
PELADO EXTERIOR	62	Dimensiones en mm
PELADO INTERIOR	16	Dimensiones en mm

BALFLEX® FULL CRIMP

