

## HYDRAULIC, PTFE & THERMOPLASTIC HOSES. CRIMPING CHART FOR STAINLESS STEEL COMPACT FITTINGS



The present data are recommendations for our TRALE® hoses. Dimensiones indicated in mm.

Date:

The crimping  $\emptyset$  should be verified with the gauge Go/Not Go. For hose  $\emptyset$  queries, see dimensional hose table.

jul-19

	Hose type	Ferrule Series	DN mm	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	
			Inches	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
43 SERIES	SAE 100 R1AT EN 853 1SN	*ZPFC2212...1	Crimping $\emptyset$	16,3	17,9	21	24,2	27,5	31,6	39,4	47,9	56,3	70,8	
			Insert leght	22,5	23	23,5	26,4	29,8	34,9	42	53,5	53,5	65,7	
	SAE 100 R2AT EN 853 2SN	*ZPFC2212...1	Crimping $\emptyset$	17,4	19,4	22,5	25,3	28,5	32,9	41	51	59,7	73,3	
			Insert leght	22,5	23	23,5	26,4	29,8	34,9	42	53,5	53,5	65,7	
	SAE 100 R17	*ZPFC2212...1	Crimping $\emptyset$	15,5		20,8	24	28,1	32,6					
			Insert leght	22,5		23,5	26,4	29,8	34,9					
	EN 857 2SC	*ZPFC2212...1	Crimping $\emptyset$	17	18,8	21,7	24,4	28	32,2	40,2				
			Insert leght	22,5	23	23,5	26,4	29,8	34,9	42				
THERMOP.	SAE 100 R7 EN 855 R7	88012...	Crimping $\emptyset$	14,6	15,9	18,6	23	26	28,4	37				
			Insert leght	28,2	29,7	30,3	31,7	33,2	38	46,3				
	SAE 100 R8 EN 855 R8		Crimping $\emptyset$	14,3	15,7	18,3	23,2	26	29	37				
			Insert leght	28,2	29,7	30,3	31,7	33,2	38	46,3				
BW SERIES	SAE 100 R9R EN 856 4SP	ZAC68010...	Crimping $\emptyset$				26,2	30,6	34,5	42	54	60,5	74,9	
			Insert leght				33,5	39,5	43	48,5	60,5	60	76	
	SAE 100 R12 EN 856 R12		Crimping $\emptyset$					30,6	35,4	42,5	51,7	59,5	74,5	
			Insert leght					39,5	43	48,5	60,5	60	76	
	EN 856 4SH		Crimping $\emptyset$						35,1	41,8	51	58,5	74	
			Insert leght						43	48,5	60,5	60	76	
PTFE	SAE 100 R14 SMOOTH PTFE	88040...	Crimping $\emptyset$	13		16,5	20,5		27	33,1				
			Insert leght	27,8		27,3	29,3		36,2	46,3				
	CONVOLUTED PTFE	88041...	Crimping $\emptyset$	12,2	14	16,1	19,2		26,3	34				
			Insert leght	27,8	28	27,3	30,3		33	43				

## HYDRAULIC, PTFE & THERMOPLASTIC HOSES. CRIMPING CHART FOR STAINLESS STEEL COMPACT FITTINGS



The present data are recommendations for our TRALE® hoses. Dimensiones indicated in inches.

Date:

The crimping  $\emptyset$  should be verified with the gauge Go/Not Go. For hose  $\emptyset$  queries, see dimensional hose table.

jul-19

	Hose type	Ferrule Series	DN mm	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	
			Inches	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	
<b>43 SERIES</b>	SAE 100 R1AT EN 853 1SN	*ZPFC2212...1	Crimping $\emptyset$	0,642	0,705	0,827	0,953	1,083	1,244	1,551	1,886	2,217	2,787	
			Insert leght	0,886	0,906	0,925	1,039	1,173	1,374	1,654	2,106	2,106	2,587	
	SAE 100 R2AT EN 853 2SN		Crimping $\emptyset$	0,685	0,764	0,886	0,996	1,122	1,295	1,614	2,008	2,350	2,886	
			Insert leght	0,886	0,906	0,925	1,039	1,173	1,374	1,654	2,106	2,106	2,587	
	SAE 100 R17	*ZPFC2212...1	Crimping $\emptyset$	0,610		0,819	0,945	1,106	1,283					
			Insert leght	0,886		0,925	1,039	1,173	1,374					
EN 857 2SC	*ZPFC2212...1	Crimping $\emptyset$	0,669	0,740	0,854	0,961	1,102	1,268	1,583					
		Insert leght	0,886	0,906	0,925	1,039	1,173	1,374	1,654					
<b>THERMOP.</b>	SAE 100 R7 EN 855 R7	88012...	Crimping $\emptyset$	0,575	0,626	0,732	0,906	1,024	1,118	1,457				
			Insert leght	1,110	1,169	1,193	1,248	1,307	1,496	1,823				
	SAE 100 R8 EN 855 R8		Crimping $\emptyset$	0,563	0,618	0,720	0,913	1,024	1,142	1,457				
			Insert leght	1,110	1,169	1,193	1,248	1,307	1,496	1,823				
<b>BW SERIES</b>	SAE 100 R9R EN 856 4SP	ZAC68010...	Crimping $\emptyset$				1,031	1,205	1,358	1,654	2,126	2,382	2,949	
			Insert leght				1,319	1,555	1,693	1,909	2,382	2,362	2,992	
	SAE 100 R12 EN 856 R12		Crimping $\emptyset$					1,205	1,394	1,673	2,035	2,343	2,933	
			Insert leght					1,555	1,693	1,909	2,382	2,362	2,992	
	EN 856 4SH		Crimping $\emptyset$						1,382	1,646	2,008	2,303	2,913	
			Insert leght						1,693	1,909	2,382	2,362	2,992	
<b>PTFE</b>	SAE 100 R14 SMOOTH PTFE	88040...	Crimping $\emptyset$	0,512		0,650	0,807		1,063	1,303				
			Insert leght	1,094		1,075	1,154		1,425	1,823				
	CONVOLUTED PTFE	88041...	Crimping $\emptyset$	0,480	0,551	0,634	0,756		1,035	1,339				
			Insert leght	1,094	1,102	1,075	1,193		1,299	1,693				