

HYDRAULIC HOSES. CRIMPING CHART FOR CARBON STEEL FITTINGS. STANDARD SERIES



The information facilitated are recommendations for our TRALE® / TRIAGLE (MS/ML/MW) hoses. Dimensions indicated are in mm.
The crimping \emptyset should be verified with the gauge Go/Not Go. For hose \emptyset queries, see dimensional hose table.

	Hose	Ferrule Series	DN mm Inches	5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	
				3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	
NO SKIVING	EN 857 / 1SC 1SC	DI23	\emptyset Crimping			16	19,1	23,2							
	EN 857 / 1SC 1SC	SC2112	\emptyset Crimping		16,2	17,1	17,7	23,6	27,3	30,7	39				
	1SNK MS1SNK				16,4	16,9	17,9	23,6	27,8	30,7	39				
	SAE 100 R17				15,9		18,8	23,6	28,3	31,6					
	EN 853 / 1SN 2230				16,3	17,1	18,7	23,6	28	30,9	39				
	EN 857 / 2SC 2SC				16,6		18,6	24	28	32,1	39				
	EN 857 / 2SC 2SC			DI2212	\emptyset Crimping		17,8	18,8	20,7	23	27,4	30,8	39		
	EN 853 1SN / SAE 100 R1AT 2230		15,7			17,4	18	20,8	22,9	27	30,4	39	48,3	56	70
	2SNK MS2SNK					17,9	19,1	20,8	23,2	27,7	31,1	39,2			
	EN 853 2SN / SAE 100 R2AT 3511		16,2			18	18,8	21,4	24,2	28,2	32,1	40,5	50,8	59	71,5
EXT. SKIVING	EN 853 2ST / SAE 100 R2A 3509	DI1224	\emptyset Crimping		17,6	20	22,5	26,3	29,1	33,4	42,2	51	59	72,3	
			Ext Skiving		21	22	23	23,5	24,5	31,5	38	45	49	60	
	3SP 3601		\emptyset Crimping				22,7	26,4	29,6	35,2	42				
			Ext Skiving				23	23,5	24,5	31,5	38				
	EN 856 4SP / SAE 100 R9R 4290/4248		\emptyset Crimping		18,8		23,4	26,5	29,7	34,4	42	51,7	59,7	73	
			Ext Skiving		21		23	23,5	24,5	31,5	38	45	49	60	
NO SKIVING	EN 856 R12 / SAE 100 R12 4612	DI2224	\emptyset Crimping				23,3	26,7	29,3	34,4	42,2	50,5	58,3		
			Ext Skiving				23	23,5	24,5	31,5	38	45	49		
	EN 856 R12 / SAE 100 R12 4612		\emptyset Crimping				24,4	27,8	31,5	35	43,3	51,2			
	3SP 3601						24,2	27,8	31,3	35,5	43,4				
EN 856 4SP / R9R 4290/4248	DI2224	\emptyset Crimping				24,3	27,8	31,5	36	43,5	53,7	62,4			
EN 856 4SH 4569									36	43,4	51,4	60,2			

DN > 2" Hoses		65	75
Ferrule Series	DI2212	2"1/2	3"
2SN Type	MS3511	86	98

HYDRAULIC HOSES. CRIMPING CHART FOR CARBON FITTINGS. INTERLOCK & BW SERIES



The information facilitated are recommendations for our TRALE® / TRIANGLE (MS/ML/MW) hoses. Dimensiones indicated are in mm.

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

Hose	Ferrule Series	DN mm	5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51						
		Inches	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"						
EN 856 4SH 4569	A61010	\varnothing Crimping							35,5	42	50	57	74						
		Ext Skiving							52	57	67	77	82						
		Int Skiving							17	18	21	24	26						
EN 856 R13 / SAE 100 R13 4713	A61010	\varnothing Crimping							36	42,5									
		Ext Skiving							52	57									
		Int Skiving							17	18									
	61010	\varnothing Crimping														55	64	79	
		Ext Skiving														67	77	82	
		Int Skiving														21	24	26	
SAE 100 R15 4815	A610	\varnothing Crimping							35,8	42									
		Ext Skiving							52	57									
		Int Skiving							17	18									
	610	\varnothing Crimping									54,5	64	78,5						
		Ext Skiving									64	77	82						
		Int Skiving									21	24	26						
3SP 3601	AC68010	\varnothing Crimping	BW Series: 2 pieces solution, not skiving						-	31,6	34,7	42,4							
EN 856 4SP/ SAE 100 R9R 4290/4248														34,7	42	54	60,5	74,9	
SAE 100 R12 EN 856 R12															34,5	42,5	51,8	59,5	74,5
EN 856 4SH 4569															35,4	41,8	51	58,5	74