

Dati di pressatura per tubi idraulici Semperit

Skive											
HOSE	DN	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"
	DASH SIZE	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
EN 853 1SN SAE 100 R1S	SKIVE PF11	17,4	18,4	21,3	25,0	27,8	31,2	37,7	46,7	55,0	66,0
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)	22,5	22,5	22,5	26,0	27,0	31,0	39,0	45,0	50,0	58,0
	R.O.D. mm	10,9	12,7	14,9	17,7	20,8	24,9	32,7	39,8	46,3	60,0
EN 857 1SC ISO 11237-1 1SC	SKIVE PF11	17,0	17,9	20,6	24,0	27,2	30,2	37,5			
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)	22,5	22,5	22,5	26,0	27,0	31,0	39,0			
	R.O.D. mm	10,1	11,7	13,7	16,7	20,1	23,8	31,1			
EN 857 2SC ISO 11237-1 2SC	SKIVE PF11	17,0	18,8	21,5	25,3	28,5	32,1	38,0			
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)	22,5	22,5	22,5	26,0	27,0	31,0	37,0			
	R.O.D. mm	11,6	12,9	15,0	18,3	22,2	25,7	33,3			
2SN-K EXCEEDS EN 857 2SC	SKIVE PF11	18,0	18,5	21,6	25,5	28,6	32,1	38,3			
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)	22,5	22,5	22,5	26,0	27,0	31,0	38,0			
	R.O.D. mm	11,6	12,9	14,8	18,5	22,1	26,0	32,9			
Semperrail 2SN-K EN 45545-2 (HL2-R23)	SKIVE PF11	18,0	18,5	21,6	25,5	28,6	32,1	38,3			
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)	22,5	22,5	22,5	26,0	27,0	31,0	38,0			
	R.O.D. mm	11,6	12,9	14,8	18,5	22,1	26,0	32,9			
EN 853 2SN SAE 100 R2S	SKIVE PF12 / PF13	PF12	PF12	PF12	PF12	PF13	PF13	PF13	PF12	PF12	PF12
		17,3	19,4	22,0	25,5	28,1	33,1	40,5	49,3	58,9	72,3
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)	21,0	22,0	23,0	23,0	29,0	31,0	38,0	45,0	49,0	60,0
EN 856 4SP ISO 3862-1 4SP	SKIVE PF12 / PF13			PF12	PF12	PF13	PF13	PF12	PF12	PF12	
				23,2	26,3	29,5	34,2	41,2	51,7	59,1	73,0
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)			23,0	23,0	29,0	31,0	38,0	45,0	49,0	60,0
Semperrail 4SP EN 45545-2 (HL2-R23)	SKIVE PF12 / PF13			PF12	PF12	PF13	PF13				
				17,8	20,7	24,7	28,1	35,0	46,5	51,5	64,7
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)			23,0	23,5	29,0	31,0	38,0			
Flexline 4000	SKIVE PF12 / PF13			PF12	PF12	PF13	PF13				
				22,9	26,3	29,6	34,2	41,2			
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)			23,0	23,5	29,0	31,0	38,0			
Flexline 5000	SKIVE PF12 / PF13			PF12	PF12	PF13	PF13				
				17,4	20,6	24,2	27,9	35,1			
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)			23,0	23,5	29,0	31,0				
Flexline 5000	SKIVE PF12 / PF13			PF12	PF12	PF13	PF13				
				23,0	26,3	29,0	34,0				
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)			23,0	23,5	29,0	31,0				
Flexline 5000	SKIVE PF12 / PF13			PF12	PF12	PF13	PF13				
				17,7	20,6	24,2	27,9				
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)			23,0	23,5	29,0	31,0				

No Skive											
HOSE	DN	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"
	DASH SIZE	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
EN 853 1SN SAE 100 R1S	NO SKIVE PF22	17,5	18,3	19,8	23,0	26,6	30,2	37,5	46,7	56,0	69,4
	O.D. mm	12,9	14,7	16,7	20,0	23,2	27,0	34,7	42,5	50,1	64,5
EN 853 2SN SAE 100 R2S	NO SKIVE PF22	18,2	19,2	21,3	24,1	27,8	31,5	39,3	50,1	59,4	70,8
	O.D. mm	14,1	16,2	18,3	21,2	24,5	28,3	36,5	49,6	54,5	66,4
2SN-K EXCEEDS EN 857 2SC	NO SKIVE PF24	16,4	18,0	19,9	24,2	26,8	30,6	38,1			
	O.D. mm	13,5	15,0	16,8	20,5	23,7	27,7	35,6			
EN 857 2SC ISO 11237-1 2SC	NO SKIVE PF24	16,3	17,8	19,7	23,7	27,1	30,3	38,1			
	O.D. mm	13,2	14,6	16,6	19,7	23,9	27,2	35,6			
1SN-K EXCEEDS EN 857 1SC	NO SKIVE PF24	15,5	16,9	19,0	22,9	25,5	28,8	36,6			
	O.D. mm	12,1	13,7	15,7	19,2	22,3	26,0	33,2			
EN 857 1SC ISO 11237-1 1SC	NO SKIVE PF24	15,4	16,9	18,9	23,1	25,6	28,9	36,7			
	O.D. mm	12,0	13,8	15,7	19,6	22,2	25,9	33,2			

Dati di pressatura per tubi idraulici Semperit con raccordi VOSS sulla base di prove a pressione a singolo impulso

Attenzione: I valori rilevati risultano da prove a pressione a singolo impulso conformemente alla normativa ISO 6803 e possono essere quindi considerati solo come valori indicativi.

Le singole prassi/condizioni di pressatura (p.es. scelta della macchina di pressatura o degli utensili), spellatura e uso possono portare a valori molto diversi. Per informazioni riguardanti specifiche condizioni di pressatura o valori singoli vogliate contattare il servizio tecnico di VOSS o Semperit.

Spellatura: I tubi flessibili che richiedono una spellatura devono essere spellati fino allo strato di fili di acciaio. Evitare assolutamente di danneggiare i fili di acciaio attraverso la spellatura. Per i tubi con intreccio di fili di acciaio è accettabile una pellicola rimanente di gomma di 0,2 - 0,3mm dopo la spellatura.

Il controllo del collassamento ottimale del raccordo è stato svolto utilizzando spine di controllo calibrate. VOSS Spine di controllo calibrate - Numero di articolo 7004791900.

La verifica della corretta pressatura deve essere fatta soltanto misurando i valori del foro dell'inserto. I diametri esterni indicati delle boccole pressate (riferimento diametro di pressatura) sono solo di natura indicativa e non vincolante, dato che i valori specifici variano a causa delle tolleranze standardizzate dei diametri dei tubi e dei raccordi.

Avviso: L'uso inappropriato di parti o pressature scorrette possono causare perdite, malfunzionamenti o scoppiamenti del tubo e provocare danni materiali e/o alle persone, in particolare in caso di pressione operativa elevata. In caso di dubbi si prega di rivolgersi ad uno specialista. Tutte le informazioni contenute nella presente brochure sono fornite secondo scienza e coscienza. Semperit e VOSS escludono qualsiasi responsabilità per le informazioni fornite nella presente brochure e respingono qualsiasi pretesa, diritto o richiesta sollevati in relazione alle stesse a loro carico o a carico delle loro affiliate; gli utenti della presente scheda dati rinunciano ai rispettivi diritti. Soggetto a modifiche senza preavviso. Potete trovare la versione originale del documento sul sito www.voss-fluid.net. Tutti i valori sono in mm.

Double Skive (Interlock)													
HOSE	DN	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"		
	DASH SIZE	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32		
EN 856 4SH ISO 3862-1 4SH	DOUBLE SKIVE (INTERLOCK) MPF3								MPF3	MPF3	MPF3	MPF3	MPF3
									35,4	41,7	49,8	57,0	73,8
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)								52,0	57,0	64,0	79,0	82,0
	INTERNAL SKIVE mm (L2)								17,0	18,0	21,0	25,0	26,0
	R.I.D. mm								19,0	25,4	31,8	38,1	50,9
SAE 100 R15 ISO 3862-1 R15	DOUBLE SKIVE (INTERLOCK) MPF3 / MPF4								MPF3	MPF3	MPF4		
									35,4	41,7	54,3		
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)								52,0	57,0	64,0		
	INTERNAL SKIVE mm (L2)								17,0	18,0	21,0		
	R.I.D. mm								19,0	25,4	31,8		
Flexline 5000	DOUBLE SKIVE (INTERLOCK) MPF3 / MPF4									MPF3	MPF4		
										41,9	49,8		
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)									57,0	64,0		
	INTERNAL SKIVE mm (L2)									18,0	21,0		
	R.I.D. mm									26,0	32,5		
Flexline 6000	DOUBLE SKIVE (INTERLOCK) MPF3									MPF3	MPF3		
										35,4	41,7		
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)									52,0	57,0		
	INTERNAL SKIVE mm (L2)									17,0	18,0		
	R.I.D. mm									19,5	26,0		
Flexline 5000	DOUBLE SKIVE (INTERLOCK) MPF3									MPF3	MPF3		
										35,4	41,7		
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)									52,0	57,0		
Flexline 5000	DOUBLE SKIVE (INTERLOCK) MPF3									MPF3	MPF3		
										35,4	41,7		
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)									52,0	57,0		
Flexline 5000	DOUBLE SKIVE (INTERLOCK) MPF3									MPF3	MPF3		
										35,4	41,7		
	EXTERNAL SKIVE mm (L1)									52,0	57,0		