

Transfer Oil reserve the rights to introduce improving modifications whenever necessary.

The listed crimping data have been developed in Transfer Oil R&D laboratories and refer to tests carried out on thermoplastic hoses manufactured by Transfer Oil, and specific Transfer Oil approved ferrules and fittings.

Such values are anyway to be considered advisory and not binding for Transfer Oil because the impossibility to consider technical variability like the swaging machine used, the set of crimping dies used, the speed of the crimping process, the tolerances of each single item involved, ect.

For new applications or for hoses, ferrules and fittings not listed in this file please contact us, and we will be happy to help you in finding the best match.

Transfer Oil si riserva il diritto di introdurre modifiche in qualsiasi momento.

I dati di pressatura qui elencati sono stati determinati nei laboratori R&D di Transfer Oil, e si riferiscono a test condotti su tubazioni termoplastiche prodotte da Transfer Oil, con apposite boccole ed inserti approvati da Transfer Oil.

Tali valori sono comunque da considerarsi indicativi, pertanto non vincolanti per Transfer Oil, a causa dell'impossibilità di considerare tutte le variabili tecniche come il tipo di pressa in uso, il set di punzoni utilizzato, le velocità delle singole operazioni, le tolleranze di ogni particolare, ect.

Per nuove applicazioni o per tubi, boccole e raccordi non presenti in questo elenco, vi preghiamo di contattarci: saremo lieti di aiutarvi nella ricerca della migliore combinazione

part n°	description / descrizione	hose size (dash)	hose size (inch)	hose size (dn)	hose ID (mm)	hose OD (mm)	WP (bar)	WP (psi)	BP (bar)	BP (psi)	ferrule part n°	ferrule material	crimping diameter (mm)	crimping diameter (inch)	bore collapse (mm)	bore collapse (inch)	go/nogo gauge	dies set * (mm)
0314	3/8 PTFE CONVOLUTED - 1 SSB - STAINLESS STEEL BRAID	-6	3/8	DN10	9,50	15,20	138	2.000	414	6.000	SAI141	Carbon Steel	15,50	0,610			N/A	14
											SAI841	Stainless Steel (A316L)	15,50	0,610				
0315	1/2 PTFE CONVOLUTED - 1 SSB - STAINLESS STEEL BRAID	-8	1/2	DN12	12,80	18,80	103	1.400	309	4.200	SAI151	Carbon Steel	19,40	0,764			N/A	19
											SAI851	Stainless Steel (A316L)	19,40	0,764				
0316	5/8 PTFE CONVOLUTED - 1 SSB - STAINLESS STEEL BRAID	-10	5/8	DN16	15,90	22,10	83	1.200	249	3.600	SAI161	Carbon Steel	22,40	0,882			N/A	19
											SAI861	Stainless Steel (A316L)	22,40	0,882				
0317	3/4 PTFE CONVOLUTED - 1 SSB - STAINLESS STEEL BRAID	-12	3/4	DN20	19,00	24,60	69	1.000	207	3.000	SAI171	Carbon Steel	25,70	1,012			N/A	23
											SAI871	Stainless Steel (A316L)	25,70	1,012				
0318	1 PTFE CONVOLUTED - 1 SSB - STAINLESS STEEL BRAID	-16	1	DN25	25,40	32,80	46	600	138	1.800	SAI181	Carbon Steel	33,70	1,327			N/A	31
											SAI881	Stainless Steel (A316L)	33,70	1,327				
0319	1+1/4 PTFE CONVOLUTED - 1 SSB - STAINLESS STEEL BRAID	-20	1+1/4	DN32	32,20	40,70	34	400	102	1.200	SAI191	Carbon Steel	44,20	1,740			N/A	41
											SAI891	Stainless Steel (A316L)	44,20	1,740				
031T	1+1/2 PTFE CONVOLUTED - 1 SSB - STAINLESS STEEL BRAID	-24	1+1/2	DN38	38,10	48,20	30	400	90	1.200	SAI1T1	Carbon Steel	49,80	1,961			N/A	47
											SAI8T1	Stainless Steel (A316L)	49,80	1,961				
031X	2 PTFE CONVOLUTED - 1 SSB - STAINLESS STEEL BRAID	-32	2	DN51	51,40	61,50	23	300	69	900	SAI1X1	Carbon Steel	61,90	2,437			N/A	54
											SAI8X1	Stainless Steel (A316L)	61,90	2,437				

* The dies set indicated are a standard die set for FinnPower FP20 swaging machine, as used in the R&D laboratory of Transfer Oil, used to verify the swaging parameters.

* I set di punzoni indicati sono in dotazione alla pressa FinnPower FP20, presente nei laboratori R&D Transfer Oil, utilizzata per la verifica dei parametri di assemblaggio.

031X - PTFE - 1 SSB - STAINLESS STEEL BRAID