

TRANSFER OIL

thermoplastic and ptfe hoses - fittings and assemblies

crimping details

Last updatedMarch 26, 2022

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)
156X - CPLT 3600 NC - CONSTANT PRESSURE LOW TEMP NON CONDUCTIVE																		
1561	3/16 CPLT 3600 NC - CONSTANT PRESSURE LOW TEMP NON CONDUCTIVE	-3	3/16	DN5	5,00	9,60	250	3.600	1.000	14.400	SAB111	Carbon Steel	12,20	0,480	0,20	0,0079	N/A	12
											SAB811	Stainless Steel (A316L)	12,20	0,480	0,20	0,0079		
1562	1/4 CPLT 3600 NC - CONSTANT PRESSURE LOW TEMP NON CONDUCTIVE	-4	1/4	DN6	6,50	13,00	250	3.600	1.000	14.400	SAB121	Carbon Steel	14,90	0,587	0,30	0,0118	N/A	14
											SAB821	Stainless Steel (A316L)	14,90	0,587	0,30	0,0118		
1563	5/16 CPLT 3600 NC - CONSTANT PRESSURE LOW TEMP NON CONDUCTIVE	-5	5/16	DN8	8,10	15,00	250	3.600	1.000	14.400	SAB131	Carbon Steel	17,60	0,693	0,20	0,0079	N/A	16
											SAB831	Stainless Steel (A316L)	17,60	0,693	0,20	0,0079		
1564	3/8 CPLT 3600 NC - CONSTANT PRESSURE LOW TEMP NON CONDUCTIVE	-6	3/8	DN10	9,70	18,00	250	3.600	1.000	14.400	SAC141	Carbon Steel	20,20	0,795	1,00	0,0394	N/A	19
											SAC841	Stainless Steel (A316L)	20,20	0,795	1,00	0,0394		