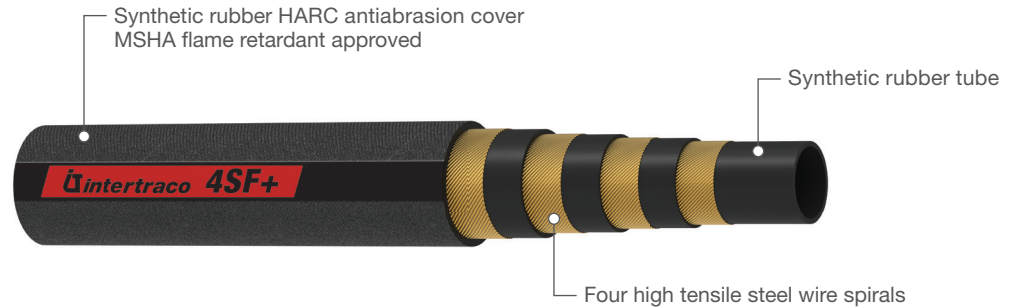


Four wire spiral thin cover hose

ISO 18752
exceeds SAE 100 R15

APPLICATIONS

High pressure hydraulic system with extreme high pressure peaks
for use with hydraulic oils, both mineral and biological,
polyglycol base oils, water-oil emulsions, water



hose type	ø hose			reinforcement diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		bend radius		weight	
	dn	inch	size	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	kg/m	lb/ft
IT4SF+06	10	3/8"	06	17,2	0,68	19,9	0,78	420	6000	1680	24000	60	2,36	0,71	0,48
IT 4SF+08	12	1/2"	08	20,0	0,79	22,2	0,87	420	6000	1680	24000	90	3,54	0,76	0,51
IT 4SF+10	16	5/8"	10	24,4	0,96	26,4	1,04	420	6000	1680	24000	100	3,94	1,00	0,67
IT 4SF+12	19	3/4"	12	28,2	1,11	30,1	1,19	420	6000	1680	24000	120	4,72	1,47	0,99
IT 4SF+16	25	1"	16	34,6	1,36	36,6	1,44	420	6000	1680	24000	150	5,91	1,95	1,31

Hydraulic oils: -40 °C to +121 °C (-40 °F to +250 °F)

COMPATIBILITY CHART BETWEEN THIS HOSE AND INTERTRACO APPROVED FITTINGS

fitting type	assembling style	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-40	-48
1 PIECE 	● No skive								J					
	● No skive								B + S312T					
2 PIECE 	■ External skive								B + S0420					
	▲ Interlock								I + S004I					

POLICY ON THE USE OF INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF INTERTRACO (ITALIA) S.p.A.

Intertraco (Italia) S.p.A. (hereinafter simply "INTERTRACO") owns and/or holds full and exclusive rights on its trademarks, trade names, logos, distinctive signs, designs, models, patents and all technical, commercial and promotional material, including catalogues, brochures, product sheets, texts, publications, images, photographs, graphics and any other content created by it (hereinafter collectively referred to as "IP Rights"). These IP Rights are protected by industrial and intellectual property laws, such as Legislative Decree No. 30 of 10 February 2005 (Industrial Property Code), Law No. 633 of 22 April 1941 (Protection of copyright and other rights related to its exercise) and by the Italian Civil Code, as well as by the corresponding international regulations. The protections cover all trademarks, trade names, logos, distinctive signs, designs, models, patents and all technical, commercial and promotional material, including catalogues, brochures, product sheets, texts, publications, images, photographs, graphics and any other content created and registered by INTERTRACO.

Is strictly prohibited the use as well as the application, of IP Rights owned by INTERTRACO, and registered by the latter, in relation to and/or in application to products not belonging to and/or originating by INTERTRACO, or that can be anyway attributable to the latter, as well as to images of products and/or to any other representations of products not belonging to and/or originating by INTERTRACO or attributable to the latter.

The promotion of IP Rights and/or of products owned by and/or registered by INTERTRACO (hereinafter simply "Products") must always and only keep the target to reach and then maintain high standards of quality for both INTERTRACO as well as for its IP Rights and/or for the Products, which involves the presentation, the way and type of channels used, the images, the wording and anything else that may influence this.

In order to maintain and/or to increase the value of the IP Rights and in compliance with these same, a third-party eventually duly authorized by INTERTRACO to use the IP Rights, must necessarily and mandatorily comply with the following rules, which are considered integral and binding part, subject to the explicit agreement between INTERTRACO and each third-party user singularly considered:

1 - Each IP Right may not be used in any way without the express written consent from INTERTRACO;

2 - Authorization to use the IP Rights shall not grant to the third-party user any rights other than those contained in the agreement entered in writing by INTERTRACO with the third-party user. The authorization does not grant the third-party user any additional property rights, ownership rights and/or licences. The authorization will never confer to the third-party user any additional license and/or further rights;

3 - This authorization binds the third-party user to the destination and use of such IP Rights, documents, promotional materials provided by INTERTRACO, solely and exclusively in the manner and version provided by INTERTRACO. The information provided by INTERTRACO must be considered as definitive; therefore, any unauthorized amendment will be considered to the detriment of INTERTRACO, which will therefore have the right to take appropriate legal action to recover any damages suffered;

4 - No material relating to Products and/or to their written and/or figurative representation, as well as the related and associated IP Rights, provided by INTERTRACO to the third-party user may undergo any alteration or modification by the user without the prior written consent of INTERTRACO;

5 - Under no circumstances does the authorization grant a license and/or allow the user to make changes to names, technical specifications, logos, trademarks or other IP Rights, or to descriptions of INTERTRACO Products contained in websites, catalogues, brochures, product sheets or any other official material;

6 - Under no circumstances does the authorization grant to the third-party user a license and/or allow the third-party user to present INTERTRACO Products on the third-party user websites, catalogues, brochures, product sheets or on any other official material in a manner that differs from what originally authorized and/or provided by INTERTRACO to the third-party user; the appearance, packaging and visual presentation of the Products and/or of the promotional materials created by and/or prepared by the third-party user must remain unchanged from what originally provided by INTERTRACO. The use and promotion of IP Rights and/or related Products via websites and/or e-commerce and/or social media channels and/or digital platforms is subject to specific authorization provided by INTERTRACO for each individual link;

7 - Under no circumstances does the authorization allow the use of IP Rights outside the previously agreed IP addresses and/or the online sites, as well as outside the previously agreed social media channels, digital platforms and/or other areas and/or channels (e.g. trade fairs, markets, exhibitions, etc.) agreed in advance by INTERTRACO and third-party user, all the above in any case subjected to prior reviews, analysis and authorization in writing by INTERTRACO and the third-party user;

8 - Under no circumstances does the authorization permit the creation and dissemination of information, notes or any information material and/or publications relating to the IP Rights and/or Products (e.g. newsletters) without prior review and written consent by INTERTRACO;

9 - The use of IP Rights, including the use of images and/or photographs of the Products into promotional material not initially supplied by and/or directly provided by INTERTRACO to the third-party user, but autonomously realized by the latter such as catalogues or any other material, must be reviewed and approved in writing by INTERTRACO in advance. Under no circumstances is the publication and use of such representations, photographs, images and descriptions of the Products at trade fairs, markets, exhibitions or elsewhere permitted without the prior written approval of INTERTRACO;

10 - Any use and/or distribution and/or public offering performed outside the established Territory or of the agreed sales channels concerning Products containing INTERTRACO's IP Rights, must be approved in writing by INTERTRACO.

The following is understood and binding on the user:

a) The use of INTERTRACO's IP Rights in relation to products and/or images of products not originating by INTERTRACO and/or attributable to the latter is strictly prohibited;

b) any use of INTERTRACO's IP Rights and/or material provided by INTERTRACO that differs from what is contained herein and previously agreed by the latter for its intended use shall be considered a violation of INTERTRACO's rights and will be prosecuted;

c) it is strictly forbidden to make misleading, distorted or otherwise non-compliant use of IP Rights and/or Products and/or any material owned by, originating from and/or connected to INTERTRACO, in such a way as to mislead the consumer about the origin of the products or their quality or technical and economic characteristics, their intended use or anything else not expressly provided for in the documentation supplied by INTERTRACO to the user.

For any clarification or request for authorization, please directly contact Intertraco (Italia) S.p.A.

POLICY SULL'USO DEI DIRITTI DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE ED INTELLETTUALE DI INTERTRACO (ITALIA) S.P.A.

Intertraco (Italia) S.p.A. (di seguito semplicemente "INTERTRACO") è proprietaria e/o ha titolarità dei diritti pieni ed esclusivi sui propri marchi, nomi commerciali, loghi, segni distintivi, design, modelli, brevetti e su tutto il materiale tecnico, commerciale e promozionale, inclusi cataloghi, brochure, schede prodotto, testi, pubblicazioni, immagini, fotografie, grafiche e qualsiasi altro contenuto da essa creato (di seguito congiuntamente "Diritti IP"). Tali Diritti IP sono protetti dalle normative sul diritto di proprietà industriale e intellettuale, quali il Decreto Legislativo 10 febbraio 2005, n. 30 (Codice della Proprietà Industriale), la Legge 22 aprile 1941, n. 633 (Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio) e il Codice Civile, nonché dalle corrispondenti normative internazionali. Le protezioni coprono tutti i marchi, nomi commerciali, loghi, segni distintivi, design, modelli, brevetti e tutto il materiale tecnico, commerciale e promozionale, inclusi cataloghi, brochure, schede prodotto, testi, pubblicazioni, immagini, fotografie, grafiche e qualsiasi altro contenuto creato e registrato da INTERTRACO.

È sempre vietato l'utilizzo e l'applicazione dei Diritti IP di proprietà di INTERTRACO, e da questa ultima registrati, in relazione e/o in applicazione ai prodotti non appartenenti e/o provenienti da INTERTRACO o a questo riconducibili, così come alle immagini di prodotti o altra rappresentazione di prodotti non appartenenti e/o provenienti da INTERTRACO o a questo riconducibili.

La promozione dei Diritti IP e/o dei prodotti nella proprietà e/o nella titolarità di INTERTRACO (di seguito semplicemente "Prodotti") dovrà avvenire sempre e solo nell'ottica del raggiungimento e quindi del mantenimento di un elevato standard qualitativo per INTERTRACO e per i suoi Diritti IP e/o Prodotti, che coinvolge la presentazione, i canali utilizzati, le immagini, le diciture e tutto quanto possa influire in tal senso.

Al fine del mantenimento e/o dell'accrescimento del valore dei Diritti IP e nel rispetto degli stessi, i soggetti che verranno eventualmente autorizzati da INTERTRACO ad utilizzare i Diritti IP di cui al primo paragrafo di questo documento, dovranno necessariamente ed obbligatoriamente sottostare alle seguenti norme, che si considerano parte integrante e inderogabile dell'accordo esplicito tra INTERTRACO e ciascun singolo utilizzatore:

1 - Ciascun Diritto IP non può in alcun modo essere utilizzato se non a fronte di consenso scritto ed esplicito da parte di INTERTRACO;

2 - L' autorizzazione all'utilizzo dei Diritti IP non fornirà alle Parti che ne richiedono l'utilizzo alcun diritto ulteriore e diverso rispetto a quanto contenuto nell'accordo stipulato per iscritto da INTERTRACO con queste ultime. In nessun caso l'autorizzazione conferirà al terzo utilizzatore alcun diritto di proprietà, titolarità e/o licenza aggiuntiva;

3 - L'autorizzazione vincola l'utente alla destinazione e all'utilizzo dei Diritti di Proprietà Intellettuale, della documentazione e del materiale promozionale forniti da INTERTRACO, solo ed esclusivamente nella modalità e nella versione consegnata e/o fornita da INTERTRACO. Le informazioni fornite da INTERTRACO devono essere considerate come definitive; qualsiasi modifica non autorizzata verrà quindi considerata un'alterazione a danno di INTERTRACO, che avrà

pertanto il diritto di intraprendere le opportune azioni legali per il risarcimento dei danni subiti;

4 - Nessun materiale relativo a Prodotti e/o alla loro rappresentazione scritta e/o figurativa, così come i relativi e correlati Diritti IP, consegnati da INTERTRACO all'utilizzatore potrà subire qualsivoglia alterazione o modifica da parte dell'utilizzatore senza il previo consenso scritto di INTERTRACO;

5 - L'autorizzazione in nessun caso fornisce licenza e/o permette all'utilizzatore di apportare modifiche a nomi, specifiche tecniche, loghi, marchi o altri Diritti IP, o a descrizioni dei Prodotti di INTERTRACO riportate nei siti web cataloghi, brochure, schede prodotto o in qualsiasi altro materiale ufficiale;

6 - L'autorizzazione in nessun caso dà licenza e/o permette all'utilizzatore di presentare i Prodotti di INTERTRACO su siti web, cataloghi, brochure dell'utilizzatore, così come su schede prodotto o qualsiasi altro materiale ufficiale, in modo difforme da come originariamente autorizzato d/o fornito da INTERTRACO: l'aspetto, la confezione e la presentazione visiva dei Prodotti e/o del materiale promozionale da parte dell'utilizzatore devono rimanere invariati rispetto a quanto originariamente fornito da INTERTRACO. L'uso e la promozione dei Diritti IP e/o dei Prodotti ad essi collegati, tramite sito internet e/o e-commerce e/o canali social e/o piattaforme digitali è oggetto a specifica autorizzazione da parte di INTERTRACO per ogni singolo link;

7 - L'autorizzazione in nessun caso permette l'utilizzo dei Diritti IP al di fuori dell'indirizzo IP e/o del sito online precedentemente concordati, dei canali social concordati, delle piattaforme digitali concordati o di altre aree o canali (esempio: fiere, mercati, esposizioni, ecc.) preventivamente concordati, tutti in ogni caso sottoposti a visione, analisi e autorizzazione preventiva per iscritto da INTERTRACO;

8 - L'autorizzazione in nessun caso permette la creazione e la circolazione di note informative o materiale informativo o altre pubblicazioni inerenti i Diritti IP e/o i Prodotti (ad esempio "newsletter") salvo preventiva visione ed approvazione per iscritto da parte di INTERTRACO;

9 - L'utilizzo di Diritti IP, incluse le applicazioni di immagini e/o fotografie dei Prodotti all'interno di materiale promozionale non fornito e/o consegnato direttamente da INTERTRACO alla Parte utilizzatrice ma direttamente realizzato da questa ultima come ad esempio cataloghi o altro, devono essere obbligatoriamente e preventivamente visionati ed approvati per iscritto da INTERTRACO. In nessun caso è autorizzata la pubblicazione e l'utilizzo di tali rappresentazioni, fotografie, immagini e descrizioni dei Prodotti in fiere, mercati, esposizioni o altro, senza l'approvazione preventiva scritta da parte di INTERTRACO;

10 - Ogni utilizzo e/o commercializzazione e/o proposta al pubblico al di fuori del Territorio stabilito o dei canali di vendita concordati di Prodotti contenenti Diritti IP di proprietà di INTERTRACO dovrà essere approvato per iscritto da INTERTRACO.

Resta inteso e vincolante all'utilizzatore quanto segue:

a) È severamente vietato l'utilizzo dei Diritti IP di INTERTRACO in relazione a prodotti o a immagini di prodotti non provenienti da INTERTRACO e/o a questo riconducibili;

b) Ogni utilizzo dei Diritti IP di INTERTRACO e/o del materiale fornito da INTERTRACO difforme rispetto a quanto ivi contenuto e preventivamente da questa ultima accordato per destinazione d'uso, sarà da considerarsi in lesione dei diritti di INTERTRACO e sarà perseguito legalmente;

c) È severamente vietato fare uso in modo ingannevole, distorto, o comunque difforme, dei Diritti IP e/o dei Prodotti e/o di qualsiasi materiale di proprietà di, proveniente da e/o collegato a INTERTRACO, in modo da trarre in inganno il consumatore circa la provenienza dei prodotti o la qualità degli stessi o le loro caratteristiche tecniche ed economiche, la loro destinazione di utilizzo o altro non espressamente previsto nella documentazione fornita da INTERTRACO all'utilizzatore.

Per qualsiasi chiarimento o richiesta di autorizzazione, si prega di contattare direttamente Intertraco (Italia) S.p.A.