

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBKU

Prohlášení o vlastnostech a shodě výrobku s EN 1935/2004 a 10/2011

Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku

Ujištění podle zákona č. 22/1977 Sb.

Prohlašujeme tímto, že hadice **CHEMITEC CONVO PTFE 1X** dle níže uvedeného katalogového listu je ve shodě s výrobky dodávanými výrobcem **XTRAFLEX NV**

CHEMITEC CONVO PTFE 1X

Vysokotlaká teflonová hadice s jedním nerezovým opletem

10110



PRŮMĚR vnitřní (mm)	TOLERANCE vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	5,95 - 6,45	10	172	18	50	006/000-TV177-00991
8	7,90 - 8,50	13	138	20	50	008/000-TV138-00991
10	8,99 - 10,00	14	138	22	50	010/000-TV138-00991
12	12,45 - 13,08	19	103	25	50	012/000-TV103-00991
16	15,37 - 16,38	22	83	51	50	016/000-TV083-00991
19	18,54 - 19,56	25	69	64	50	019/000-TV069-00991
25	24,89 - 26,16	33	46	89	50	025/000-TV046-00991
32	31,95 - 32,46	41	34	125	50	032/000-TV034-00991
40	39,12 - 39,62	49	30	150	50	040/000-TV030-00991
50	49,91 - 50,93	60	23	200	50	050/000-TV023-00991

Provozní teplota: -70°C až +260°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: F.D.A.; BgVV

Výztuha: Vysocepevnostní oplet z nerezového drátu - materiál AISI 304

Materiál: PTFE (teflon) vrapovaný - mléčně zabarvený, vysoce chemicky odolný, potravinářsky nezávadný

Použití: Flexibilní hadice pro vysokotlakou dopravu agresivních látek, většiny chemikálií, alkoholu, potravin, ropných látek, vzduchu, páry, farmaceutik... Vyžádejte si konzultaci chemické odolnosti.

Poznámka: Hadice se standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Vrapovaná konstrukce umožňuje dobrou ohebnost hadice. Na přání zákazníka je možno dodat hadici v antistatickém provedení PTFE černé barvy. Hadici možno dodat navíc s pláštěm ze silikonu, EPDM, PVDF, PP nebo Hypalonu.

Ukázky používaných koncovek s hadicovinou:



Převlečná matice - SS



CHEMITEC PTFE CONVO
se speciálním PP povrchem



Převlečná matice - FE



Otočná příruba - SS

Dále prohlašujeme, že hadice **Chemitec Convo 1X** na následující straně je vyrobená z materiálu, který byl použit pro migrační test (strana 2), kde požadavek byl zadán belgickým výrobcem „XTRAFLEX NV“.
Tento test byl proveden 7.4.2016.

The complete description of the presented material, the results and findings of the tests are given in the report CFP-16.025 of the 07/04/2016 which is inextricable to this certificate.

Vyhotovil:

Fabián Karel
Produktový manažer

Razítko GMS velkoobchod :

GMS velkoobchod, s.r.o.
Nádražní 491, Lanškroun 563 01
IČ: 25954113 DiČ: CZ25954113
TEL.: FAX 465 323 825-6

Schválil:

Jan Tovtik
Ředitel společnosti

Katalogový list výrobce

Rekodifikace:

Výrobek **CHEMITEC CONVO PTFE 1X** je dodáván výrobcem pod označením :
Hose TYP TCB1E s kódy uvedenými v této i GMS tabulce

Hoses • Flexibles • Schläuche

Convolutated • Convolutés • Gewellte

Type TCB1E - TCB1AE

Type TCB1E EASYCRIMP® Convolutated Teflon® hose with stainless steel braid

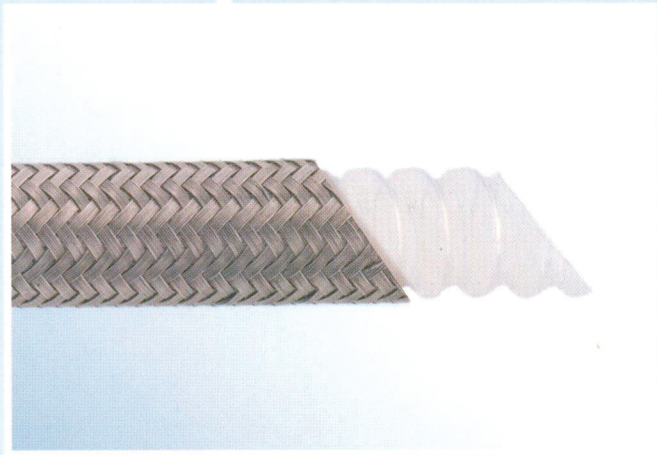
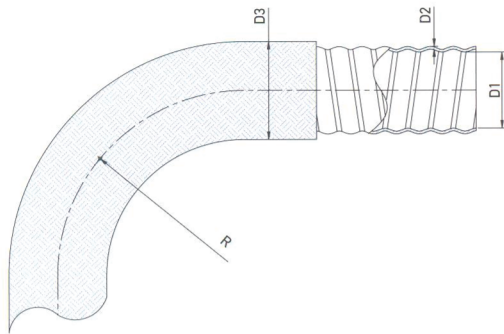
Type TCB1E - TCB1AE

Type TCB1E EASYCRIMP® Flexible Teflon® convoluté avec tresse inox

Type TCB1E - TCB1AE

Type TCB1E EASYCRIMP® Schlauch, gewellter Teflon® - Schlauch mit Edelstahl - Geflecht

TCB1E - TCB1AE



Construction:

Low profile helically convoluted PTFE (polytetrafluoroethylene) liner with a AISI 304 high tensile, stainless steel braid.

Fittings:

Hose fittings with hydraulic tail
 Hose assembling without de-convolutating the inner liner. Specially designed for hydraulic tail fittings.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolusion hélicoïdale, profil bas avec tresse inox suivant AISI 304.

Raccords:

Raccords cannelés type hydraulique.
 Assemblage sans déconvolutage du PTFE.
 Spécialement étudié pour les raccords hydrauliques.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch mit flacher Wellung und Edelstahl - Geflecht (AISI 304).

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen.
 Montage ohne Entwellung des PTFE Schlauchs.
 Spezial-Entwicklung für Montage mit Hydraulik-Kupplungen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Weight	REF	REF
	min.	max.		min.	max.						
1/4"	5,95	6,45	0,76	9,14	9,65	18	172	517	177	TCB1E006	TCB1AE006
5/16"	7,75	8,26	0,76	12,19	12,70	25	155	465	195	TCB1E008	TCB1AE008
3/8"	8,99	10,00	0,76	12,95	13,97	22	138	414	212	TCB1E010	TCB1AE010
1/2"	12,45	13,08	0,89	18,16	19,18	25	103	310	303	TCB1E012	TCB1AE012
5/8"	15,37	16,38	0,89	21,59	22,61	51	83	248	361	TCB1E016	TCB1AE016
3/4"	18,54	19,56	0,89	24,00	25,27	64	69	207	430	TCB1E020	TCB1AE020
7/8"	21,84	22,86	0,89	27,94	29,46	76	57	172	517	TCB1E022	TCB1AE022
1"	24,89	26,16	1,02	32,13	33,65	89	46	138	653	TCB1E025	TCB1AE025
1 1/4"	31,95	32,46	1,02	40,21	41,22	125	34	103	750	TCB1E032	TCB1AE032
1 1/2"	39,12	39,62	1,02	49,02	49,53	150	30	90	800	TCB1E040	TCB1AE040
2"	49,91	50,93	1,09	59,18	60,20	200	23	69	950	TCB1E050	TCB1AE050

TEMP. -70 °C +260 °C



BELGISCH VERPAKKINGSINSTITUUT bvba
INSTITUT BELGE DE L'EMBALLAGE sprl



CERTIFICATE OF TEST

Test certificate n°:
 "IBE-BVI" – CFP-16.025-1

Date certificate:	07/04/2016									
Test samples:	Sample A: 2m TTAV350x385 Sample B: 2,6m TTAS250x270 Sample C: 6,4m TT107x122 H Sample D: 6,4m TT107x122 I									
Manufacturer:	Xtraflex NV Joseph Van Instraat 7 2500 Lier – Belgium									
Test:	Determination of the migration behaviour as recorded in the Belgian Legislation RD <u>03/07/2005</u> and amendments, the European Regulation No <u>1935/2004</u> and the European Regulation No <u>10/2011</u> and amendments. Simulants and test conditions were selected following the European Regulation No 10/2011 and amendments, contact method was based on EN 1186-1, EN 1186-2 and EN 1186-3. <table border="0"> <tr> <td><u>used simulants:</u></td> <td><u>test conditions:</u> OM6</td> </tr> <tr> <td>simulant A: 10% (v:v) ethanol</td> <td>contact duration: 4 hours</td> </tr> <tr> <td>simulant B: 3% (w:v) acetic acid</td> <td>contact temperature: 100°C or reflux</td> </tr> <tr> <td>simulant D2: olive oil</td> <td>reduction factor simulant D2: 1</td> </tr> </table>		<u>used simulants:</u>	<u>test conditions:</u> OM6	simulant A: 10% (v:v) ethanol	contact duration: 4 hours	simulant B: 3% (w:v) acetic acid	contact temperature: 100°C or reflux	simulant D2: olive oil	reduction factor simulant D2: 1
<u>used simulants:</u>	<u>test conditions:</u> OM6									
simulant A: 10% (v:v) ethanol	contact duration: 4 hours									
simulant B: 3% (w:v) acetic acid	contact temperature: 100°C or reflux									
simulant D2: olive oil	reduction factor simulant D2: 1									
Test results:	<u>overall migration:</u> < 10 mg/dm ² for each used simulant	The maximum limit for the overall migration is 10 mg/dm ² or 60 mg/kg foodstuffs. The results give evidence that the delivered tested samples are suitable for any food contact conditions with all kinds of foodstuffs, if all monomers and other starting substances used for the manufacturing appear in the positive list (European Regulation No 10/2011 and amendments) and if the specific migration limits aren't exceeded. The complete description of the presented material, the results and findings of the tests are given in the report CFP-16.025 of the 07/04/2016 which is inextricable to this certificate. Any change of the presented material involves a new series of conformity tests on the modified material.								
<u>The report and certificate exclusively refers to the tested objects.</u>										
General Manager		Analyst - Consultant Consumer Food Packaging								
 Eng. Maxence Wittebolle		 Eng. Sara Geeroms								

This certificate of test and its report shall not be reproduced except in full, without written approval of the B.V.I.-I.B.E.