





TERGOFLEX GAS 50/200

KOMPOSITSLANG FÖR FLYTANDE GASER

Composite hoses for liquefied cryogenic gases

FÄRG	TERGOFLEX® GAS 50: Vit/grön stripe TERGOFLEX® GAS 200: Vit	
SPIRALER	Invändig och utvändig spiral av rostfritt syrafast stål AISI 316 L	
KON- STRUKTION	TERGOFLEX® GAS 50 till- verkas med filmer och väv av polyamid.	
	TERGOFLEX® GAS 200 tillverkas med filmer och väv av polyester. Film och vävlagren hålls samman av en yttre och en inre spiral i rostfritt, syrafast stål 316L. Slangarnas konstruktion garanterar bra egenskaper vid låga temperaturer och höga tryck.	
	TERGOFLEX® GAS 200 är designad för temperaturer ned till -200°C. TERGOFLEX® GAS 50 är specialdesignad för gasol (propan/butanblandningar) ned till -50°C, samt för flytande etan vid -88°C och flytande eten vid - 105°C.	
EGEN- SKAPER	Avsedda för hantering, distribution och transport av cryogeniska och flytande gaser under tryck och vid låga temperaturer. TERGOFLEX® GAS 50/200 används för en mängd applikationer såsom lastning och lossning av tankbilar, lagringstankar och olika in-plant applikationer. Stora dimensioner används för fartygslastning/lossning, (ship to shore och ship to ship). Cryogeniska media inkluderar följande ämnen såsom de listats i kapitel XIX av <i>IMO Gas Carrier Code</i> : <i>Ammoniak, acetaldehyd, butadien, butan/propan, buten, koldioxid, dimetylamen, etylamin, etylklorid, etan(l), eten(l), kväve(l), metan, metylacetylen, metylbromid, propadien, propen, vinylklorid samt köldgaser.</i> TERGOFLEX® GAS 50/200 levereras monterade med kopplingar enligt kundspecifikation, påpressade med rostfria presshylsor.	
SÄKERHET	Alla slangar levereras provtryckta till 1,5 gånger arbetstryck för högsta säkerhet i enlighet med BS 5842:1980 § 6.4. På begäran levereras slangen med certifikat. Min Sprängtryck som anges i Tekniska Data gäller vid normal omgivningstemperatur testad enligt BS 5173 sektion 102.10:1990. Elektrisk ledningsförmåga uppnås genom att både den inre och den yttre spiralen är kopplad till slangkopplingarna. Detta gör att gnistbildning p g a ackumulerade laddningar i slangen undviks. Motståndet över en slang är < 10 Ω, enligt BS 5842:1980 § 6.2 Mot förfrågan kan slangarna levereras med externt brand- och flamskydd CL1.	

POSTADRESS

MAILADDRESS

AB TERGO
Box 5
131 06 NACKA
SWEDEN

PRODUKTION & LAGER

PRODUCTION & WAREHOUSE

AB TERGO PRODUKTION
PL 20991
Häradsvägen 231
793 50 LEKSAND
SWEDEN

TELEFON 08-447 55 90

INTERNATIONAL TEL +468 447 55 90

TELEFAX 08-604 89 00

INTERNATIONAL FAX +468 604 89 00

E-post tergo@tergo.seE-mail tergo@tergo.seInternet: <http://www.tergo.se>



TERGOFLEX GAS 50/200

KOMPOSITSLANG FÖR FLYTANDE GASER

Composite hoses for liquefied cryogenic gases

TEKNISKA DATA TERGOFLEX GAS 200 ART NR 933

Dimension		Max Arbetstryck	Min Sprängtryck	Min Böjradie	Vikt	Max tillverkningslängd
mm	Imp	Bar	Bar	mm	Kg/m	m
20	¾	10,5	52,5	125	0.4	20
25	1	10,5	52,5	150	0.67	20
38	1½	10,5	52,5	175	1.2	20
50	2	10,5	52,5	200	2.0	20
75	3	10,5	52,5	250	3.3	20
100	4	10,5	52,5	500	7.5	20
150	6	10,5	52,5	660	13.8	20
200	8	10,5	52,5	910	18.7	17
250	10	10,5	52,5	2500	22.5	15

TEKNISKA DATA TERGOFLEX GAS 50 ART NR 940

Dimension		Max Arbetstryck	Min Sprängtryck	Min Böjradie	Vikt	Max tillverkningslängd
mm	Imp	Bar	Bar	mm	Kg/m	m
25	1	25	125	150	0.9	20
38	1½	25	125	175	1.6	20
50	2	25	125	200	2.4	20
75	3	25	125	250	4.5	20
100	4	21	105	500	7.5	20
150	6	21	105	660	13.8	20
200	8	15	75	910	18.7	17

TEMPERATUR-OMRÅDE	TERGOFLEX® GAS 50 /940 TERGOFLEX® GAS 200 /933	-50°C- +50°C -200°C- +50°C
--------------------------	---	---

KONSTRUKTIONS-KONTROLLINTYG (KKI)	TERGOFLEX® GAS 50 med rostfria kopplingar är konstruktionsgranskad och godkänd i DN 80 av SA (nuv Inspecta). KKI nr 727859
ANMÄRKNINGAR	GAS 50/200 kan mot pristinlägg fås i valfri färg och slangen kan även levereras med märkstripe med företagslogo eller med produktmärkning.

POSTADRESS

MAILADDRESS

AB TERGO
Box 5
131 06 NACKA
SWEDEN

PRODUKTION & LAGER

PRODUCTION & WAREHOUSE

AB TERGO PRODUKTION
PL 20991
Häradsvägen 231
793 50 LEKSAND
SWEDEN

TELEFON 08-447 55 90

INTERNATIONAL TEL +468 447 55 90

TELEFAX 08-604 89 00

INTERNATIONAL FAX +468 604 89 00

E-post tergo@tergo.se

E-mail tergo@tergo.se

Internet: <http://www.tergo.se>