



GMS HADICE

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 60101

Obchodní název a popis:



CHEMITEC COMPOSIT 700HD C7PZ1-ASXASX + (C7PZ2 – manžety EPDM)

Kompletní tlaková a sací kompozitní hadice na chemikálie, 15 bar EN 13765:2010 TYP 3 (-40/+100°C), s vnitřní i vnější ocelovou spirálou a nerezovými koncovkami (SS) i nerez objímkami (X)

&

COMPOTEC® CHEM 700 HD 3/4" & 12"- green

Výrobce hadice: Matec Group SRL Italy, zhotovitel kompletu Hadice s.r.o.

- Pracovní teplota: -40°C až +100°C
- Bezpečnost: 5 : 1 (15 Bar)
- Použití produktu: Hadice je určena pro sání a výtlač chemických produktů, včetně koncentrovaných kyselin. Také je možné hadici použít i na ropné produkty do 100% obsahu aromatických látek.
- Materiál vnitřní: PP/PE/PES – Vícevrsteví polypropylén, polyetylén / polyester fólie a PP tkaniny
- Materiál vnější: Polyester (polyesterová textilie impregnovaná PVC – odolné otěru)
- Vnitřní spirála: Ocelová potažená polypropylenem (ocel potažená „P“ – dle logistiky)
- Vnější spirála: Ocelová (Z – dle logistiky)
- Materiál manžet („1 & 2“): 1 = Viton 2 – EPDM (není vidět)
- Toulce: 2x SS-304 - nerezový hadicový trn s vnějšími závity AG (BSPP) na konci hadice
- Médium: Agresivní chemikálie, ropné produkty a benzíny včetně kerosinu
- Norma: EN 13765:2015 TYPE 3, Directive 94/9/EC ATEX
- Barvy vnitřní / vnější: Šedo-bílá / zelená se žlutým pruhem a černými popisy
- Vodivost: Elektricky vodivá, EN ISO 8031:2009-4.7, po zaarmování vystavíme certifikát o elektrické vodivosti (R<1 Ohm).
- Zkrácená poznámka: Ke každé hadici vyrobené přímo od výrobce Matec, lze dodat originální certifikaci CE, ATEX, DNV, NAHAD a Lloyd's pro použití v prostředí výbušného charakteru, nutno je toto POŽADOVAT před objednávkou!
Každá hadice „jako armovaný komplet“ má své výrobní číslo vyznačené na jedné z objímek.
- Hadici lze dodat ve verzi FIRETEC pro mezinárodní transport ADR se samozhášivým pláštěm CL1 a dalšími ohnivzdornými vrstvami
- Napojení hadice: Pomocí závitů palcových (BSPP) a eurospojek „Tanker“ TYP MK a VK lze hadice připojovat, spojovat.



LANŠKROUN
OLOMOUC
OSTRAVA
PARDUBICE
PRAHA
ZLÍN

GMS hadice, s.r.o.

Nádražní 491
Lanškroun 56301

IČO: 25995413
DIČ: CZ 25995113

tel.: 465 323 825
e-mail: info@gms.cz

www.gms.cz



GMS HADICE

Originální katalogový list:



HEAVY DUTY CHEMICAL SUCTION & DISCHARGE HOSE EN 13765:2015 TYPE 3

CHEM 700 HD



Code	CHEM 700HD PZ	CHEM 700HD PX	CHEM 700HD XZ	CHEM 700HD XX
Applications	Heavy Duty Chemicals/Solvents liquid transfer			
Colour	Green			
Temperature	-40 +100°C			
Inner wire	PP Coated Steel	PP Coated Steel	St.Steel	St.Steel
Outer wire	Galv.Steel	St.Steel	Galv.Steel	St.Steel

Size		Working Pressure Bar / PSI		Bend Radius EN ISO 1746	Weight	Length
mm	Inch	SF 4:1	SF 5:1	mm	Kg. / mt	Mt.
20	3/4"	20 / 300	16 / 230	75	0,63	40
25	1"	20 / 300	16 / 230	100	0,77	40
32	1 1/4"	20 / 300	16 / 230	125	1,05	40
40	1 1/2"	20 / 300	16 / 230	140	1,33	40
50	2"	20 / 300	16 / 230	180	2,04	40
65	2 1/2"	20 / 300	16 / 230	220	2,75	40
75/80	3"	20 / 300	16 / 230	280	3,15	40
100	4"	20 / 300	16 / 230	400	4,74	40
125	5"	20 / 300	16 / 230	485	7,25	40
150	6"	20 / 300	16 / 230	575	10,00	40
200	8"	20 / 300	16 / 230	800	12,85	40
250	10"	20 / 300	16 / 230	1000	23,85	25
300	12"	20 / 300	16 / 230	1200	31,69	25

Applications: Heavy Duty construction for the transfer of a wide range of chemicals under suction or pressure. Used for Ship to Shore and Ship to Ship, Dockside and in general for the most arduous Industrial and Marine applications.

Construction: High strength polypropylene and polyester films and fabrics, high density polyethylene films reinforcement, includes in the construction an high density UHMW PLT seamless tubular extruded film, to avoid any possible leak and guarantee a gas-tight construction, Polivinyll coated polyester cover fabric, (or **ELASTOTHANE**® upon request) weather and ozone resistant. Available in 40 mt coils from 3/4" to 8" and 25 mt length up to 12".

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,
produktový manažer

Schválil:

Jan Tovtík,
ředitel společnosti



GMS hadice s. r. o.
 Nádražní 491
 563 01 Lanškroun
 IČ: 25954113
 DIČ: CZ25954113
 tel.: 465 323 825
 www.gms.cz

V Lanškrouně dne 15.12.2023

**LANŠROUN
 OLMOUC
 OSTRAVA
 PARDUBICE
 PRAHA
 ZLIN**

GMS hadice, s.r.o.

Nádražní 491
 Lanškroun 56301

IČO: 25995413
 DIČ: CZ 25995113

tel.: 465 323 825
 e-mail: info@gms.cz

www.gms.cz