

DME&JDE GROUP

☑ 液压软管
HYDRAULIC FLEXIBLE HOSE

☐ 流体连接件
HYDRAULIC CONNECTORS

☐ 液压系统解决方案
HYDRAULIC SYSTEM SOLUTION

JJE 吉地尔
FLEXIBLE HOSE & FLUID SOLUTIONS
Powered by DME&JDE Group

KONIG FLEX



蓝色耐高温
155°C (MAX)
液压耐油特种软管

High temperature hydraulic
oil resistant special hose

蓝色耐高温155°C (MAX) 液压耐油特种软管

High temperature hydraulic oil resistant special hose

欧洲标准: DIN EN853 1SN

高于美国标准: SAE J517 R1AT

使用国际标准 ISO1436:2009 / ISO1307





APPLICATIONS:



工程机械



矿山机械



农业机械



自动化设备



港口搬运设备



德系工艺&设备

- 内胶特性** 使用耐高温的合成橡胶材质，采取整体连续挤出工艺、无断点，厚度均匀；
- 外胶材质** 使用蓝色具有耐磨性能的合成橡胶，该材质耐油、耐高温、耐天候（臭氧与紫外线）性能优异；
- 增强结构** 一层高强度镀铜钢丝编织
- 工作压力** 25MPa - 4 MPa / 3625 PSI - 580 PSI
- 脉冲寿命** ≥ 150,000次
- 工作温度** 从-40到+135° C（间歇瞬间155° C），从-40到+70° C（水基质流体），从0到+70° C（热空气）注意在极端温度下长时间操作会降低软管的使用寿命
- 输送介质** 适用于工业级、工程机械级、压缩机、苛刻条件矿山等工作温度高达155℃的中低压液压系统。主要是适用于矿物油和合成油基质的液体(HL,HLP,HLPD,HVLP)，水基质乳化剂(HFAE,HFAS,HFB)和水乙二醇溶剂(HFC)，以及植物油和矿物质的润滑剂。不适用于氯化碳氢化物基质以及磷酸酯的液体（HFD-R/S/T）。（通常情况生物可降解的液体类物质也可以使用该产品，但是由于液体制造厂家特殊的添加材料而受到部分限制。）
- 接头选型** 1. 外套使用DME品牌 DPF2T；2. 内芯棒：使用DPX1XX系列（X：参数可选）
- 认证类型** 软管- 美国MSHA认证、中国煤安认证、俄罗斯GOST / 接头-SGS、汽车行业认证IAFT16949

#	软管规格			软管内径	增强层外径	软管外径	工作压力		爆破压力		弯曲半径	每米重量	每件长度	接头外套
ID	DN	MM	INCH	MM	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KGS/M	METER	DME CODE
JDE212101-5	-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	9.0-10.0	12.5最大值	250	3625	1000	14500	90	0.240	50or100	DPF2T-03
JDE212101-6	-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	10.6-11.6	14.1最大值	225	3262.5	900	13050	100	0.255	50or100	DPF2T-04
JDE212101-8	-05	8.0	5/16"	7.7-8.5	12.1-13.3	15.7最大值	215	3117.5	860	12470	115	0.304	50or100	DPF2T-05
JDE212101-10	-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	14.5-15.7	18.1最大值	180	2610	720	10440	130	0.390	50or100	DPF2T-06
JDE212101-12	-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	17.5-19.1	21.4最大值	160	2320	640	9280	180	0.472	50or100	DPF2T-08
JDE212101-16	-10	16.0	5/8"	15.5-16.7	20.6-22.2	24.5最大值	130	1885	520	7540	200	0.581	50or100	DPF2T-10
JDE212101-19	-12	19.0	3/4"	18.6-19.8	24.6-26.2	28.5最大值	105	1522.5	420	6090	240	0.690	50or100	DPF2T-12
JDE212101-25	-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.5-34.1	36.6最大值	88	1276	352	5104	300	0.830	50or100	DPF2T-16
JDE212101-32	-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	39.3-41.7	44.8最大值	63	913.5	252	3654	420	1.325	20or40	DPF2T-20
JDE212101-38	-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	45.6-48.0	52.1最大值	50	725	200	2900	500	1.500	20or40	DPF2T-24
JDE212101-51	-32	50.8	2"	50.4-52.0	58.7-61.7	65.5最大值	40	580	160	2320	630	1.875	20or40	DPF2T-32

管体颜色 Blue 蓝色 **商标类型** P 印字 I 喷码 E 刻字
管体类型 W 布纹 **包装类型** R 卷 PA 托盘 R 卷轴/滚筒
产品认证 **管体印字** HIGH TEMP.MAX150°C-ISO18752BC/Exceed DIN EN853 1SN/SAE RIAT DN19-3/4" MSHA
相关标准 DIN EN853 1SN EXCEEDS SAE 100R1AT ISO1436:2009 ISO1307 TS6387 EN853 1SN ISO1307/EN1804-3 ISO6805/EN13463-1



全国免费服务热线
400-0321-777

地址：河北省衡水市前么头经济开发区

邮箱：sales@jdeflex.com

国内服务：0318-3633-777 国际服务：0318-3632-777

网址：www.jdeflex.com（全球服务） www.jidier.com（国内服务）



扫描关注微信公众平台



扫描浏览官方中文网站

