

A.R.S - 堆浸技术



FlatNet 柔性管道
用于铜、镍、金和铀
堆浸系统



平铺网管是一种高度便携、灵活、
轻质的输液管线

FlatNet™ 强化聚乙烯 柔性管

用于采矿堆浸灌溉系统。

FlatNet矿用管是一种坚固的管线，用于滴液和喷液工艺的主管线和支管线，它是一种高性能和高性价比的产品。

FlatNet具有独特的整体焊接出口，降低安装成本的同时确保输液管线和支线之间的连接安全。

FlatNet有多种尺寸可供选择，可满足任何地面或地下的滴液和喷液的设计要求。

FlatNet是由优质聚乙烯（PE）制成的热塑性很强的可折叠溶液渗入管，与其他管线相比，具有许多优势。

FlatNet高度便携、灵活、重量较轻，能够减少人力成本、运费、维护成本以及适用于各种储存要求。

FlatNet能够经受住最严格的气候条件和环境条件。

FlatNet完全消除了扭曲现象，使其成为高压应用的理想选择。

技术参数

符合ISO 16438 的生产标准。

- 💧 直径尺寸：2英寸、3英寸和4英寸。
- 💧 最大工作压力3.0巴，工作温度50摄氏度。
- 💧 管材长度：50，或100米。
- 💧 可作为运送用空管，也可作为带有场内统计连接器的分配管，或作为带有一体式1/2"内螺纹连接器的分配管。
连接器之间的距离在订购时根据用户的需求进行设计。
- 💧 坚固耐用的加强型聚乙烯材料，
- 💧 白色具有很高的抗晒性、耐化学性和抗紫外线性。
- 💧 管线和整体连接器是由100%的聚乙烯并且可回收的材料制成的。
- 💧 红色彩条，便于识别。



一体化的1/2"内螺纹



特点和优势

Flatnet™ 技术数据

- 膨胀率低，轴向延伸率为零，无蛇行现象。
- 扁平 and 紧凑的线圈设计，高耐化学性。
- 降低运费和储存、处理成本。
- 主管线和支线之间的连接性好，轻巧灵活，便于从一个安装点移动到另一个安装点。
- 用户友好型设计，布局 and 检索过程更快，维护要求更低。
- 比其他类似产品轻80%以上。
- 完整的包装，管线，全方位的分支连接器和完整的滴液管线 and 支线的连接器。
- 更容易在垫层上工作，节省了劳动力。
- 适合特殊的形状。
- 可手动或用机器卷起铺设，可使用机械设备收回。
- 横向连接不需要钻孔 and 攻丝。
- 不需要胶合PVC接头或HDPE的热熔焊接。
- 只需要2个插座就可以完成安装 and 取卸。
- 耐用的工厂预安装，预留1/2英寸深的FIPT插座。
- 消除了其他产品常见的接头弹出现象。
- 通过高质量的螺纹连接减少劳动，可以反复使用。
- 增强的复合织物结构大大减少了在平铺和其他HDPE管线上出现的弯曲 and 膨胀。
- 强化的聚乙烯材料提高了在岩石条件下的耐久性。



FLATNET™ 技术数据

FLATNET™ 英寸-毫米	内径尺寸 (毫米)	壁厚 (毫米)	外径尺寸 (毫米)	50摄氏度时的最大工作压力 (巴)
2" - 51 mm.	51.5	1.1	53.7	4.0
3" - 78 mm	78.3	1.1	90.5	4.0
4" - 102 mm	102.5	1.1	104.7	4.0

FlatNet™ & 连接器

FLATNET™ 包装数据

FLATNET™	线圈长度 100米	宽度直径 尺寸 (厘米*厘米)	线圈重量 (公斤)	每托盘 线圈数量	线圈长度 50米	宽度直径 尺寸 (厘米*厘米)	线圈重量 (公斤)	每托盘 线圈数量
2" - 51 mm.	100	9.0x78	16.5	22	50	9.0x57	9	36
3" - 78 mm	100	14.0x78	29.5	14	50	14.0x57	15	28
4" - 102 mm	100	18.5x78	37.5	12	50	18.5x57	19	24

目录编号	产品描述	图片
43040-000120 43040-000121	Fxn 直管软管倒钩-2英寸 (不包括金属夹) Fxn 直管软管倒钩-3英寸 (不包括金属夹)	
43040-000100 43040-000101	Fxn 柔性管倒钩耦合2x2英寸 (不包括金属夹) Fxn 柔性管倒钩耦合3x3英寸 (不包括金属夹)	
43040-000200 43040-000210	Fxn 316不锈钢金属卡箍-适用于2寸倒刺接头 Fxn 316不锈钢金属卡箍-适用于3寸倒刺接头	
77400-016400 77400-016600	Fxn 柔性管90度丝口弯头-2寸 (BSP) Fxn 柔性管90度丝口弯头-3寸 (BSP)	
77400-014000 77400-014200	Fxn 柔性管90度丝口T型三通-2寸 (BSP) Fxn 柔性管90度丝口T型三通-2寸 (BSP)	
77400-011100 77400-011393	Fxn 柔性管转换套管-3寸阳螺纹*2寸阴螺纹BSP Fxn 柔性管转换套管-2寸阳螺纹*3寸阴螺纹BSP	
77400-021000 77400-021100	Fxn 柔性管丝口堵头-2寸 (BSP) Fxn 柔性管丝口堵头-3寸 (BSP)	
77400-018250 77400-018000 77400-018200	Fxn 柔性管PVC变径对丝接头-3寸*2寸 Fxn 柔性管PVC对丝接头-2寸*2寸 Fxn 柔性管PVC对丝接头-3寸*3寸	
1V30363000H 1V30163000H	Fxn 柔性管手动阀-2寸-阴螺纹-阳螺纹 Fxn 球阀-2寸-阴螺纹*阳螺纹-单活结	
33010-009950 43040-006700	Fxn 柔性管转换接头-4寸法兰*3寸阳螺纹 Fxn 柔性管转换接头-3寸法兰*3寸阳螺纹	
19900018 CVDE11063	Fxn 聚乙烯母适配器 63x2" Fxn PVC 水龙头法兰适配器 63x2"	
76200-001700	Fxn 滴头接头16MM锁扣*1/2寸阳螺纹*16MM锁扣	
42000-027105	Fxn 柔性管出口堵头-1/2寸阳螺纹-带密封圈-50个一包	



更多信息请联系:
Office@aquaroyalspring.com
Dayan.m@aquaroyalspring.com
www.aquaroyalspring.com
 Cell&WhatsApp+7777 4480044
 Cell&WeChat +972 526960351
 DRC : +243-998165138