

Congo Piping SAS

One Stop Solution for Piping



业务 简介

2024 



刚果民主共和国最大的 **HDPE** 管道和配件制造商

- 制造业
- 供应
- 安装
- 售后服务

WWW.CONGOPIPING SAS.COM

SABS
South African Bureau of Standards



关于我们

- 成立于 2021 年，位于刚果民主共和国卢本巴希
- 行业领先的全方位服务排水和旁路泵送解决方案提供商，
- HDPE 管道和内衬安装方面的专业知识
- 所有类型的管道解决方案
- 位于刚果民主共和国卢本布希的最先进的制造工厂
- 我们是刚果民主共和国最大的 HDPE 管道和配件生产商

我们为 **HDPE** 管道提供完整的交钥匙解决方案 制造、供应和安装

我们的工厂位于
刚果民主共和国卢本巴希



安装服务



我们提供的解决方案

01 施工排水

02 矿井排水

03 下水道旁路

04 溪绕道

05 水过滤和处理

06 工业泵送

07 雨水和洪水管理

08 钻井

09 泵送仪表和监控

10 HDPE 耗材和装置





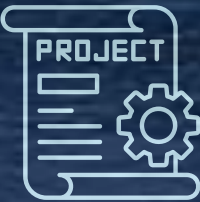
工程和许可

- 工程地下水和排放管理计划
- 排水相关的环境影响评估
- 含水层抽水测试
- 水文地质报告
- 排放水质评估和排放许可证
- 地下水抽取和排水许可证 排水相关



交钥匙合同服务

- 污水井
- 真空井点排水系统
- 真空喷射器井系统
- 深井排水系统
- 袜子排水系统
- 被动泄压系统



项目管理

- 完整的交钥匙工程、实施、运行、维护和监控
- 设计建造方法——从最初的地下和现场调查到工程排水计划
- 排水咨询、规格编写和预算分析
- 系统优化和价值工程
- 您的项目的专门团队包括项目估算员、工程师、经理、主管和系统操作技术人员。
- 与包括分包商和顾问在内的所有利益相关者进行充分协调，



设备

- 各种容量的柴油泵、电动泵、液压泵和太阳能泵
- 无与伦比的能源效率和可靠性
- 声音衰减
- 高效无油真空吸尘器（环保）
- 定制螺旋钻机、旋转钻机和反循环钻机，可实现高效的井安装
- 远程遥测和 SCADA 监控和警报系统
- 全方位的配套支持重型设备，



工程和许可

- 工程排水和抽水计划
- 与排水相关的环境影响评估
- 水文地质报告
- 泵送测试
- 排污许可证（市政和自然环境）
- 取水许可证
- 现场风险评估
- 流动和渗透评估
- 项目工程规范



设备

- 柴油、电动、液压便携式泵送设备
- 不锈钢泵可用于低/高 pH 流体
- 3" 至 24" 直径泵是车队的标准配置
- 高扬程泵 TDH 高达 700 英尺
- 设备监控、跟踪和 Scada 平台
- 疏浚设备可处理高达 70% 的固体
- 临时消防泵
- 化学冲洗泵
- HDPE 管道熔接服务



交钥匙合同服务

- 审查和设计泵系统以满足合同文件的要求
- 为地下矿井、露天矿、深井、尾矿库管理、大容量、高压、HDPE 熔断提供解决方案。
- 定制设计的泵送系统
- 完整的交钥匙租赁/销售合同提案
- 管理和协调分包商、顾问、工程师、代理机构、业主等。
- 准备并提交所有工程计划并获得所有必需的许可证
- 执行所有结构改造、土方工程、排水和风暴管理以及旁路系统协调



24/7 紧急响应

全套交钥匙租赁/销售合同服务

下水道旁路

下水道分流对于许多计划的基础设施工程项目（例如下水道衬砌、下水道管道升级和泵站升级）以及计划外/紧急下水道工程（例如管道破裂和堵塞）至关重要。

由于与这些系统相关的许多挑战和风险，CPS 提供设计、供应和安装的工程系统，以满足当地和管理监管机构的要求。凭借最可靠、最先进的专业污水旁路泵送设备 and 应用专业知识，我们可以提出定制泵送解决方案，以克服特定地点的限制，包括：

- 评估实际流量，包括降雨期间的流量
- 确定设计的峰值和低流量
- 根据下水道管线深度/管道尺寸和坡度定制旁路计划
- 访问现场问题和站点限制
- 安装警报、监控和 Scada 系统进行系统操作
- 执行所有现场系统操作和维护 SCADA.

下水道旁路



工程和许可

- 现场风险评估
- 流动和渗透评估
- 平均低流量和峰值流量计算
- 项目工程规范
- 泄漏遏制计划
- 下水道插头要求



交钥匙合同服务

- 审查和设计系统以满足合同文件的要求
- 冲压图纸和工程计算
- 定制设计的泵送和过滤系统
- 完整的交钥匙租赁/销售合同提案
- 管理和协调分包商、顾问、工程师、代理机构、业主等。
- 准备并提交所有工程计划并获得所有必需的许可证
- 执行所有结构改造、土方工程、海洋服务（潜水员）、脱水和风暴管理以及旁路系统



24/7紧急响应

- 24/7 随叫随到响应
- 应急响应和应急计划
- 远程和现场泵值守操作



设备

- 柴油、电动、立式涡轮机和液压便携式泵送设备
- 3" - 36" 直径泵为车队标配
- 下水道和湿井旁路泵系统，深度可达 60m（200 英尺）
- 重型管道、软管、配件、阀门和多排放管线歧管
- HDPE 管道和熔断服务

溪旁路

CPS 提供溪流/河流旁路泵送解决方案，以便在进行涵洞更换或升级等水内工程项目时临时转移流量并维持天然水道中的基线流量。

CPS 将由有执照的人员管理整个项目，从设计、许可证申请和实施，到运营、监控和退役，以确保运营符合所有规定。

- 环境评估
- 冲压工程系统设计
- 专业泵送设备和交钥匙合同服务



工程和许可

- 场地和环境风险评估
- 干旱天气、潮湿天气和暴雨流量监测和评估
- 许可研究和提交



24/7 紧急响应

- 24/7 随叫随到响应
- 应急响应和应急计划
- 完整的交钥匙解决方案，包括临时水坝的建造和拆除
- 远程和现场泵值班操作

溪旁路



交钥匙合同服务

- 审查和设计旁路泵系统以满足合同文件的要求
- 旁路泵送系统计划
- 定制设计的抽水和排水过滤系统
- 完整的交钥匙租赁/销售合同提案
- 管理和协调分包商、顾问、工程师、代理机构、业主等。
- 准备并提交所有工程计划并获得所有必需的许可证
- 执行所有结构改造、土方工程、海事服务、排水和雨水管理以及旁路系统



设备

- 柴油、电动、液压便携式泵送设备
- 3" 至 36" 直径泵是车队的标准配置
- 高流量轴流泵每泵流量高达 100,000 US gpm
- 鱼屏和鱼类保护装置
- 能量耗散、侵蚀和沉降控制设备

水过滤与处理

我们提供经过测试的强大处理解决方案，以满足您的排放水质要求：我们拥有一整套用于过滤和处理的创新技术，并且我们提供部署和持续监控。



工程和许可

- 工程过滤和处理计划
- 操作和维护手册
- 泄漏应急响应计划
- 基线水质检测
- 地下调查、污染物测绘
- 排污许可证（市政和自然环境）
- 水质采样和分析

监控



- 专门的专家操作和监控人员确保系统正常运行。
- ECA 监测遵守情况、进出水水质采样和实验室分析
- 移动式瞬时水质分析设备
- 远程监控仪表监控系统运行和水质参数
- 项目启动、运营和收尾文件

设备



- 储罐和防水卷装箱容量高达 21,000 加仑（80,000 升容量）
- 聚合物混合罐
- 油水分离器
- 空气剥离器
- 提取设备和井
- 沉积物过滤器，包括高流量自清洁过滤器
- 微米过滤罐和砂介质过滤器，包括自动反冲洗
- 高低压碳和特种介质容器
- 各种生化处理及设备
- 絮凝剂和混凝剂。

水过滤与处理

我们提供经过测试的强大处理解决方案，以满足您的排放水质要求：我们拥有一整套用于过滤和处理的创新技术，并且我们提供部署和持续监控。



交钥匙合同服务

- 排放过滤和处理系统（初步试点测试、短期建设以及长期和永久性系统）
- 用于管理过滤副产品、污泥和废物的高效工程系统
- 采样和测试计划，以在项目的整个生命周期内保持排放水质目标
- 即时远程监控仪表
- 专业环保过滤介质
- 可定制的移动过滤和处理装置
- 地下水修复和污染场地
- 完整的交钥匙实施和运营
- 您的项目的专门团队包括估算员、工程师、项目经理和运营人员。
- 设计建造方法 – 初始水质测试和现场污染物评估到详细设计、许可证获取、系统安装、运行和退役
- 过滤咨询、系统优化、价值工程和预算分析。



24/7 紧急响应

- 24/7 随叫随到响应
- 应急响应和应急计划
- 远程和现场泵值守操作

工业泵

我们为您提供危险流体输送、管道维修、临时泵送系统或工厂扩建项目中的液体输送的保障。

从工程泵送设计和安装到 **24/7** 监控和现场泵值班，我们的工程师团队已准备好为您的下一个项目提供工程解决方案。

我们服务的行业：

制造业 | 石化 | 钢厂 | 发电厂 | 矿山和采石场 | 工业清洁 | 海洋建筑
石油和天然气勘探



工程和许可

- 场地和环境风险评估
- 完整的泵送系统设计和计算
- 员工培训和协助
- 泵更换和维修计划



设备

- 柴油、电动、液压便携式泵送设备
- 3" 至 36" 泵
- 高扬程泵 TDH 高达 700 英尺
- 设备监控追踪平台
- 疏浚设备固含量高达 70%
- 临时消防泵
- 不锈钢泵
- 化学冲洗泵

工业泵



交钥匙合同服务

- 审查和设计系统以满足合同文件的要求
- 冲压图纸和工程计算
- 定制设计的泵送和过滤系统
- 完整的交钥匙租赁/销售合同提案
- 管理和协调分包商、顾问、工程师、代理机构、业主等。
- 准备并提交所有工程计划并获得所有必需的许可证
- 执行所有结构改造、土方工程、海事服务（潜水员）、排水和风暴管理以及旁路系统



24/7 紧急响应

- 24/7 随叫随到响应
- 应急响应和应急计划
- 远程和现场泵值守操作

雨水和洪水管理

无论是紧急情况还是计划内的，CPS 雨水和洪水专家都有专业和定制的解决方案，以帮助最大限度地减少不可预测的雨水和洪水事件的影响，降低风险，并及时、济高效地应对事件。



工程和许可

- 洪水风险评估和缓解规划
- 防洪预案
- 向当局提供规划支持和建议，以尽量减少洪水影响
- 洪水预报和通知计划



24/7 紧急响应

- 24/7 随叫随到响应
- 应急响应和应急计划
- 完整的交钥匙解决方案，包括建造和拆除临时水坝
- 环保便携式抽气。
- 远程和现场泵值守操作

雨水和洪水管理



交钥匙合同服务

- 审查和制定洪水应对计划
- 洪泛区建模和监测水流
- 应急响应和应急计划
- 完整的交钥匙租赁/销售合同提案
- 状况评估、水质评估和监测、流量分析
- 监管要求审查
- 准备和缓解计划
- 根据需求设计和实现可靠的系统
- 推荐并提供适合工作的合适设备
- 提供专业的专业支持团队
- 维护管理计划
- 管理和协调分包商、顾问、工程师、代理机构、业主等。
- 准备并提交所有工程计划并获得所有必需的许可证
- 执行所有结构改造、土方工程、海洋服务（潜水员）、脱水和风暴管理以及旁路系统



设备

- 防洪基础设施
- 柴油、电动、液压便携式泵送设备
- 3” 至 24” 泵
- 高流量轴流泵高达 100,000 US gpm

泵送仪表和监测

实时远程监控泵送和过滤系统参数：
使我们能够持续观察系统状态并高效运行，并主动对任何运行问题做出反应和故障排除。

我们的监控系统允许您监控和跟踪：

- 水和废水流量
- 水质，包括浊度、TSS、pH、温度、DO、ORP、TDS、RDO、气压、盐度、电导率、铵、硝酸盐、氯化物、锰、铁、铅、金、锌、铜
- 泵操作包括发动机转速和温度，
- 真空和压力
- 燃油位、油压、功率
- 水位
- 空气质量和天气
- 岩土工程及更多



技术

- 可定制流量计
- 面积/速度传感器
- 深度传感器
- 插入速度
- 插入电磁
- 用于访问和共享数据的基于云的仪表板
- 多参数水质
- 水位记录仪
- 压力和真空变送器
- 雨量计
- 重金属分析

HDPE管道的优点

● 重量轻：管道易于搬运和快速安装

● 韧性和弯曲强度：
由于具有优异的抗冲击性能，可以承受土移、交通荷载等各种荷载，可在**-40度**的低温下安全使用。

● 多种直径的伸缩管道是降低运输成本的明智选择。

● 耐化学性：
对大多数腐蚀性化学品、酸和碱具有出色的耐受性。

● 使用简单的工具手动连接管道。

● 无需特殊或重型设备即可在现场分配管道或系统元件。

1

2

3

4

5

6



我们在刚果民主共和国卢本巴希的制造工厂

Congo Piping SAS
One Stop Solution for Piping



第1线：高效树脂干燥塔



第1条生产线：挤出机 315 mm 至 900mm



第1条线：下游机器



第1条线：淬火和牵引机



第2条生产线：挤出机 315 mm 至 630 mm



第2条线：下游机器



第3条生产线：挤出机



第3条线：下游机器

我们在刚果民主共和国卢本巴希的制造工厂

Congo Piping SAS
One Stop Solution for Piping



第4条生产线：挤出机和下游 20 毫米至 110 毫米外径



单工位绕管机-2
75毫米至110毫米



多角度切管机



弧形曲面铣刀



双工位绕管机-1
20 毫米至 63 毫米



单工位绕管机-3
110毫米至180毫米



多角度配件焊接机



鞍形熔焊机



实验室设备清单

1. 显微镜：用于检查碳分散情况
2. 热板：用于准备显微镜检查的样品
3. 样品切割器：用于样品制备
4. 拉伸测试仪：用于检查拉伸强度
5. 水分测定仪：检查水分含量
6. 熔体流动指数测试仪：检查树脂的流动性能
7. 炭黑含量测定仪
8. 氧化诱导时间测试仪：检测树脂的氧化诱导时间
9. 密度测试仪：检查树脂的密度

质量控制测试

结构强度

- 拉伸试验
- 环的灵活性
- 蠕变比
- 冲击试验

材料

- 炭黑
- 熔体流动指数
- 氧化诱导时间

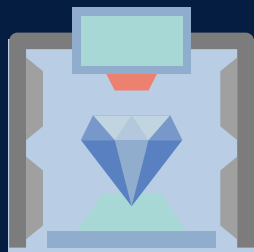
表现

- 水密性测试
- 内压测试
- 纵向回复测试

对原材料进行的各种测试

- 熔体流动速率/指数 (MFR)
- 炭黑含量 (CBC)
- 炭黑分散体 (CBD)
- 复合密度
- 氧化诱导时间 (OIT)

是什么让 **HDPE** 管道成为现代采矿基础设施的终极选择？



抗冲击性

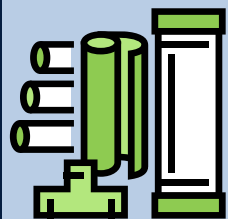
应该指出的是，可以改变某些塑料材料的冲击强度，但这通常是以牺牲拉伸强度、硬度或刚度等性能为代价的。

因此，该属性受到大多数标准的有效监管（与密度和 **MFI** 一样）



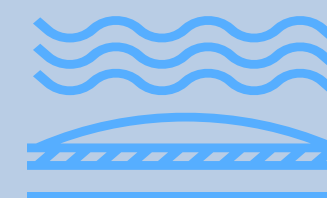
可燃性

与抗冲击性一样，可以通过添加各种化合物来提高 **HDPE** 的阻燃性。同样，这是以牺牲其他财产为代价的。耐火性通过极限氧指数（**LOI**）来衡量。



抗紫外线能力

HDPE 管道按照 **SABS ISO 4427** 制造，含有 **2.5%**（按质量计）的炭黑。这提供了针对紫外线影响的卓越保护。

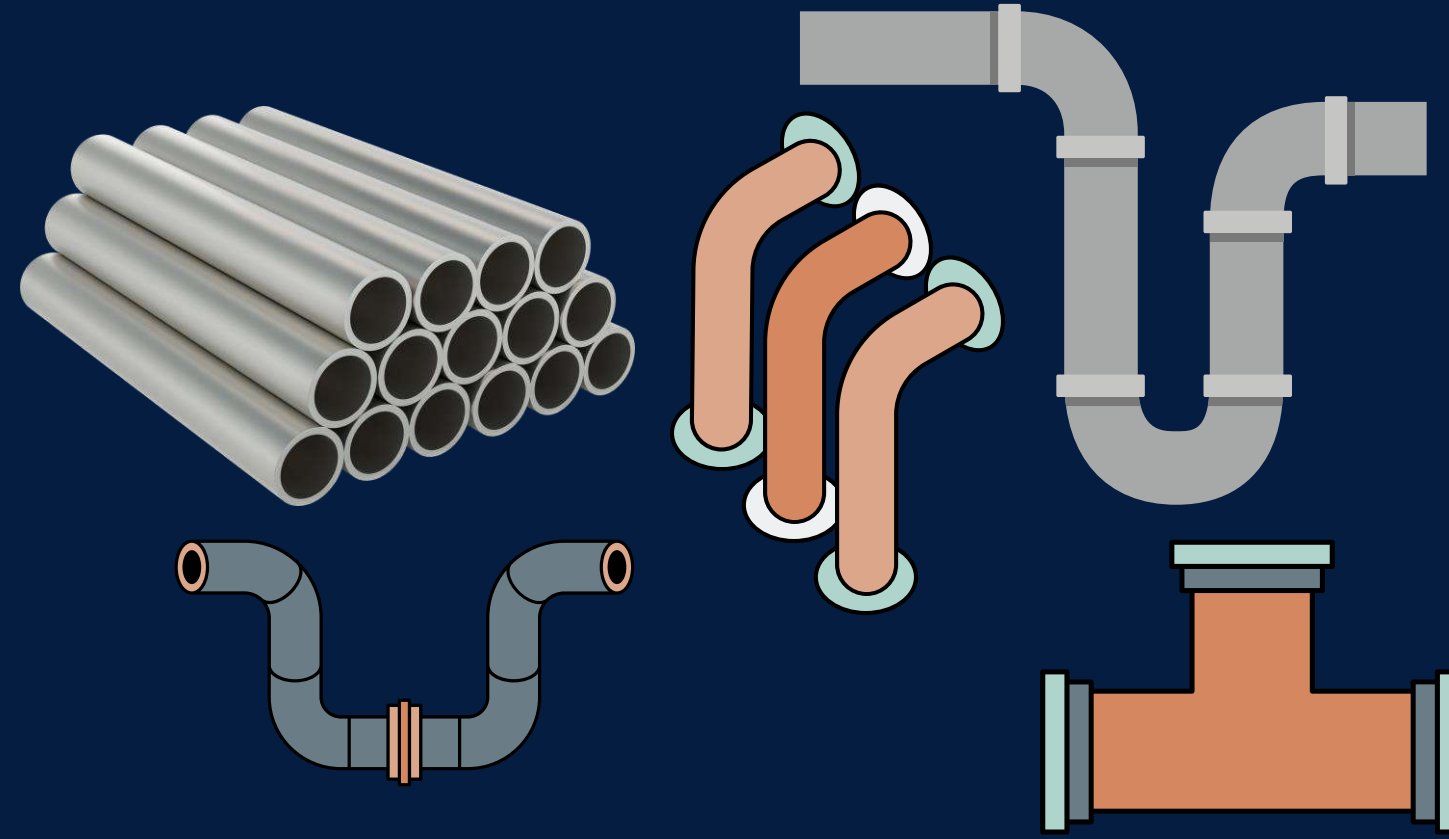


抗磨性

它表示为相对于原始壁厚的体积损失。各种研究表明，塑料相对于其他管道材料具有优异的耐磨性。例如，在一项调查中，**HDPE**管道在**1600**小时后磨损达**4**毫米，而钢管在**800**小时后出现相应的磨损。

HDPE 管道应用 - 采矿业

- 浸出线
- 煤炭倾析系统
- 矿山排水
- 煤尾矿
- 泥浆和污泥输送
- 排水
- 抑尘
- 积沙
- 物料搬运 - 颗粒物气动输送
- 粉煤灰浆料及其他

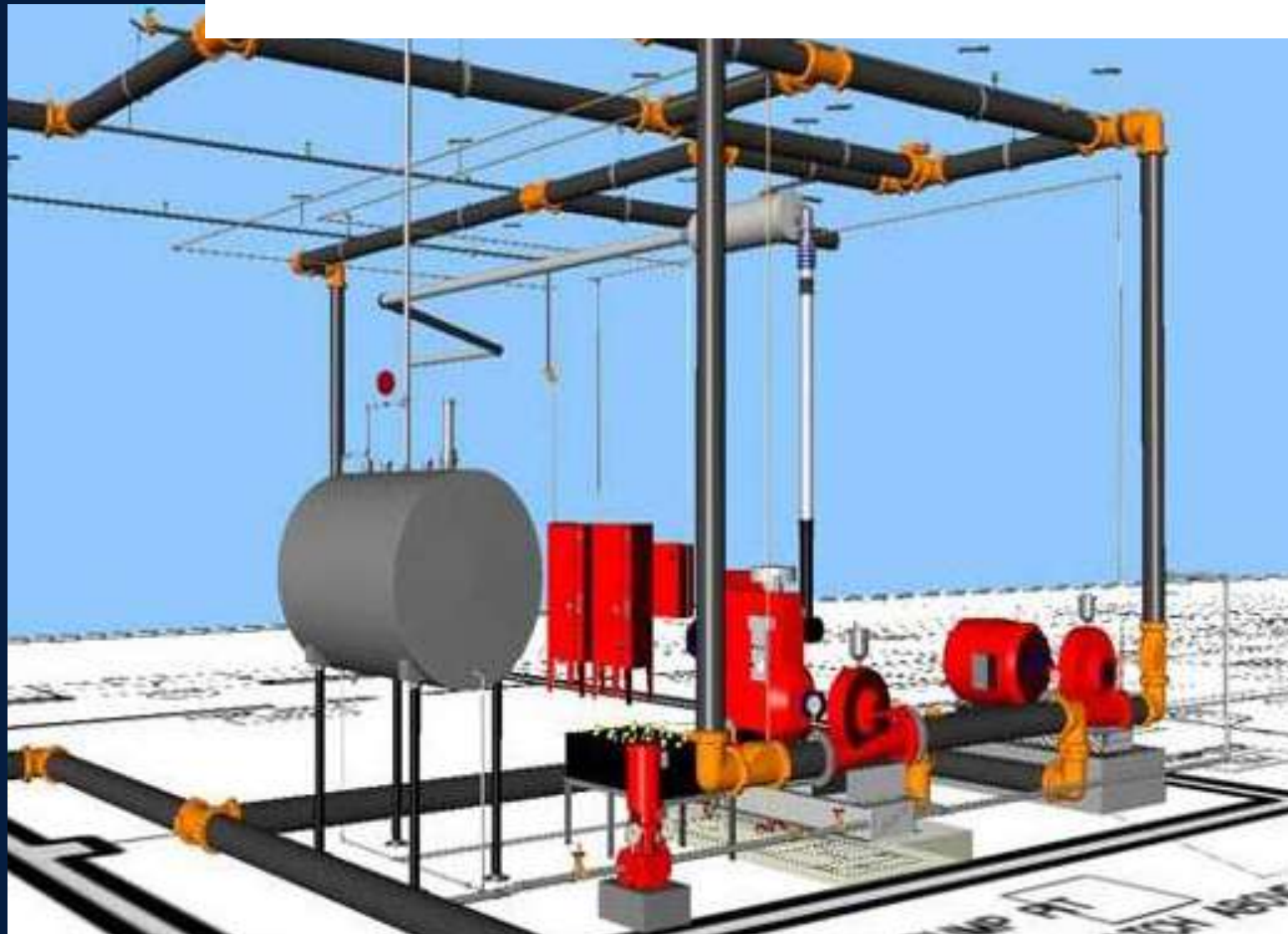


防火应用



ISO 4427

CONGO PIPING SAS 生产符合 **ISO 4427** 标准、压力等级 **SDR9** 和 **SDR11** 的经批准的 **PE** 管道和配件。我们的认可配件系列包括弯头、**TEE** 等。我们的消防管道是根据标准在严格的质量控制下生产的。我们的管道和配件在生产每个阶段都经过测试，以符合质量和标准。



用法

- 消防用聚乙烯 (**PE**) 管道
- 尺寸范围: **50mm**至**315mm**
- 压力等级: **PN16**、**PN20**
- 标准尺寸比: **SDR11**、**SDR9**
- 有 **6m**、**12m** 长度和卷状可供选择



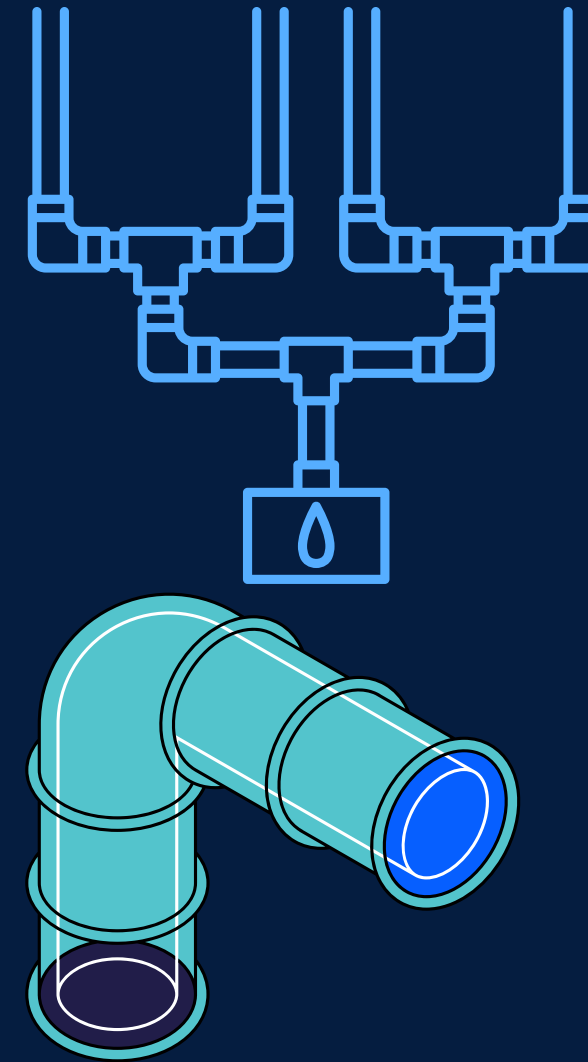
我们的管道安装服务

严格遵循以下所有步骤 -

- 管道的对齐
- 管端表面刨光
- **HDPE**管道的冷配
- 表面清洁
- 表面加热
- 表面融合
- 焊缝冷却

各种工具：

- 电熔处理器
- 夹具和刮刀工具
- 承插熔冷环
- 深度规和倒角工具



我们的产品和服务
刚果民主共和国卢本巴希制造

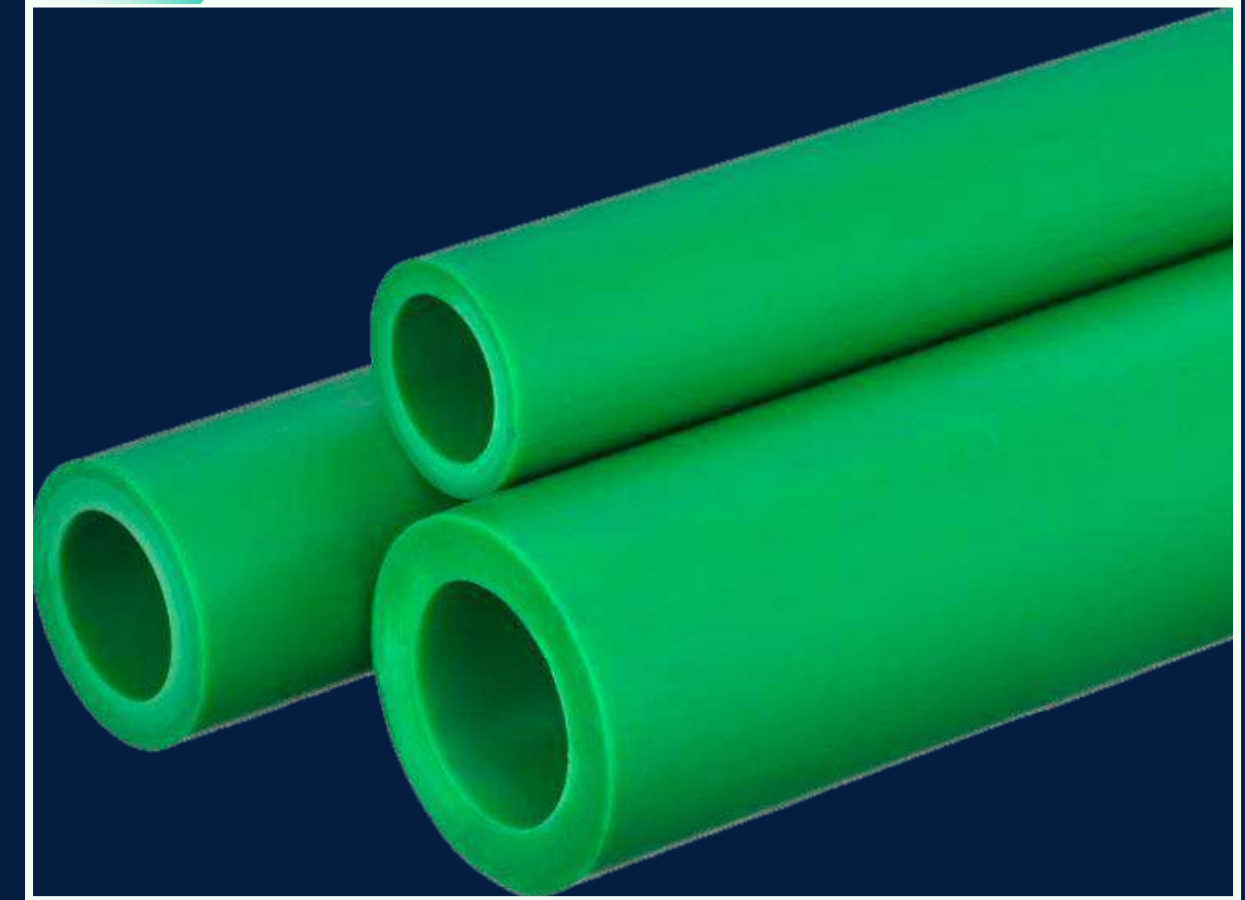
Congo Piping SAS
One Stop Solution for Piping



HDPE 电信管



HDPE压力管



PPR 冷热水管材



模压 **HDPE** 法兰



HDPE盲板法兰



模压存根



模压电熔 **HDPE** 管件



对焊熔融成型管件









HDPE 管道的特性使其
可用于各种应用

SANS-4427- 2

材质等级 PE-100

Standard Dimension Ratio (SDR)			SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13.6		SDR 11		SDR 9		SDR 7.4		
Nominal Pressure PE 100			PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12.5		PN 16		PN 20		PN 25		
Nom Size (mm)	MEAN OUTER DIAMETER		MAXIMUM OUT OF ROUNDNESS (OVALITY)	WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS	
	MIN	MAX		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
20	20	20,3	1,2													2,0	2,3	2,3	2,7	3,0	3,4
25	25	25,3	1,2											2,0	2,3	2,3	2,7	3,0	3,4	3,5	4,0
32	32	32,3	1,3									2,0	2,3	4,2	2,8	3,0	3,4	3,6	4,1	4,4	5,0
40	40	40,4	1,4							2,0	2,3	2,4	2,8	3,0	3,5	3,7	4,2	4,5	5,1	5,5	6,2
50	50	50,4	1,4					2,0	2,3	2,4	2,8	3,0	3,4	3,7	4,2	4,6	5,2	5,6	6,3	6,9	7,7
63	63	63,4	1,5					2,5	2,9	3,0	3,4	3,8	4,3	4,7	5,3	5,8	6,5	7,1	8,0	8,6	9,6
75	75	75,5	1,6					2,9	3,3	3,8	4,1	4,5	5,1	5,6	6,3	6,8	7,6	8,4	9,4	10,3	11,5
90	90	90,6	1,8					3,5	4,0	4,3	4,9	5,4	6,1	6,7	7,5	8,2	9,2	10,1	11,3	12,3	13,7
110	110	110,7	2,2					4,2	4,8	5,3	6,0	6,6	7,4	8,1	9,1	10,0	11,1	12,3	13,7	15,1	16,8
125	125	125,8	2,5					4,8	5,4	6,0	6,7	7,4	8,3	9,2	10,3	11,4	12,7	14,0	15,6	17,1	19,0
140	140	140,9	2,8					5,4	6,1	6,7	7,5	8,3	9,3	10,3	11,5	12,7	14,1	15,7	17,9	19,2	21,3
160	160	161,0	3,2					6,2	7,0	7,7	8,6	9,5	10,6	11,8	13,1	14,6	16,2	17,9	19,8	21,9	24,2
180	180	181,1	3,6					6,9	7,7	8,6	9,6	10,7	11,9	13,3	14,8	16,4	18,2	20,1	22,3	24,6	27,2
200	200	201,2	4					7,7	8,6	9,6	10,7	11,9	13,2	14,7	16,3	18,2	20,2	22,4	24,8	27,4	30,3
225	225	226,4	4,5					8,6	9,6	10,8	12,0	13,4	14,9	16,6	18,4	20,5	22,7	25,2	27,9	30,8	34,0
250	250	251,5	5,0					9,8	10,7	11,9	13,2	14,8	16,4	18,4	20,4	22,7	25,1	27,9	30,8	34,2	37,8
280	280	281,7	9,8					10,7	11,9	13,4	14,9	16,6	18,4	20,6	22,8	25,4	28,1	31,3	34,6	38,3	42,3
315	315	316,9	11,1	7,7	8,6	9,7	10,8	12,1	13,5	15,0	16,6	18,7	20,7	23,2	25,7	28,6	31,6	35,2	38,9	43,1	47,6
355	355	357,2	12,5	8,7	9,7	10,6	12,1	13,6	15,1	16,9	18,7	21,1	23,4	26,1	28,9	32,2	35,6	39,7	43,8	48,5	53,5
400	400	404,4	14	9,8	10,9	12,3	13,7	15,3	17,0	19,1	21,2	23,7	26,2	29,4	32,5	36,3	40,1	44,7	49,3	54,7	60,3
450	450	452,7	15,6	11,0	12,2	13,8	15,3	17,2	19,1	21,5	23,8	26,7	29,5	33,1	36,6	40,9	45,1	50,3	55,5	61,5	67,8
500	500	503,0	17,5	12,3	13,7	15,3	17,0	19,1	21,2	23,9	26,4	29,7	32,8	36,8	40,6	45,4	50,1	55,8	61,5		
560	560	563,4	19,6	13,7	15,2	17,2	19,1	21,4	23,7	26,7	29,5	33,2	36,7	41,2	45,5	50,8	56,0	62,5	68,9		
630	630	633,8	22,1	15,4	17,1	19,3	21,4	24,1	26,7	30,0	33,1	37,4	41,3	46,3	51,1	57,2	63,1	70,3	77,5		
710	710	716,4		17,4	19,3	21,8	24,1	27,2	30,1	33,9	37,4	42,1	46,5	52,2	57,6	64,5	71,1	79,3	87,4		
800	800	807,2		19,6	21,7	24,5	27,1	30,6	33,8	38,1	42,1	47,4	52,3	58,8	64,8	72,6	80,0	89,3	98,4		
900	900	908,1		22,0	24,3	27,6	30,5	34,4	38,3	42,9	47,3	53,3	58,8	66,2	73,0	81,7	90,0				

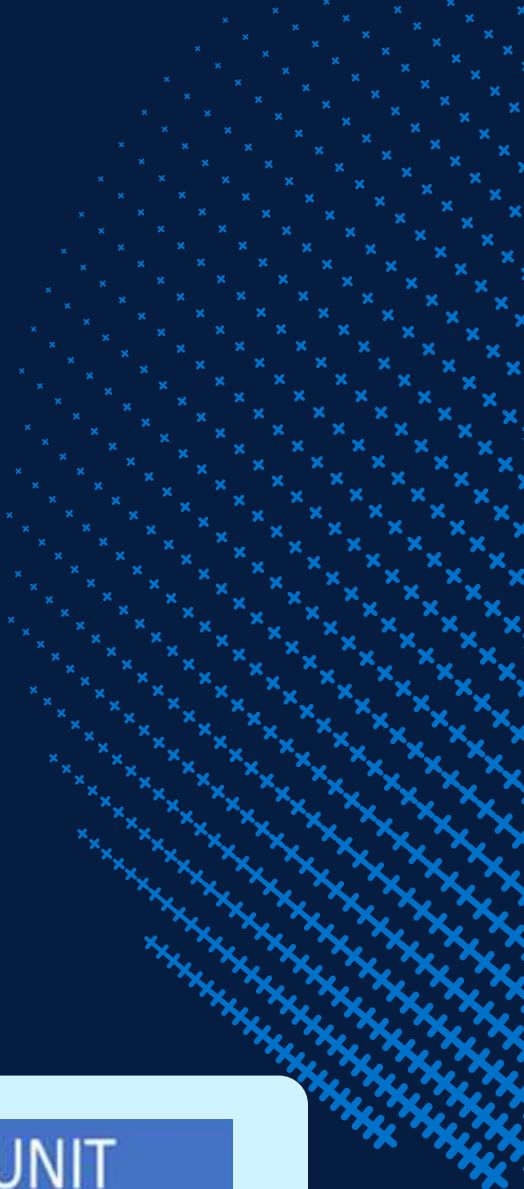
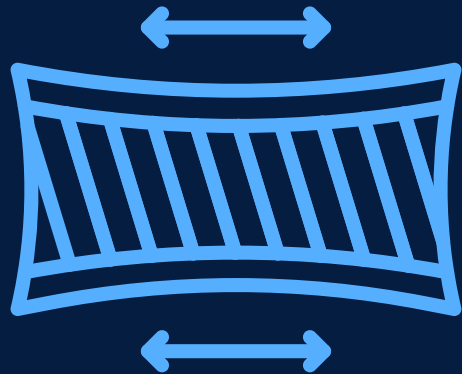
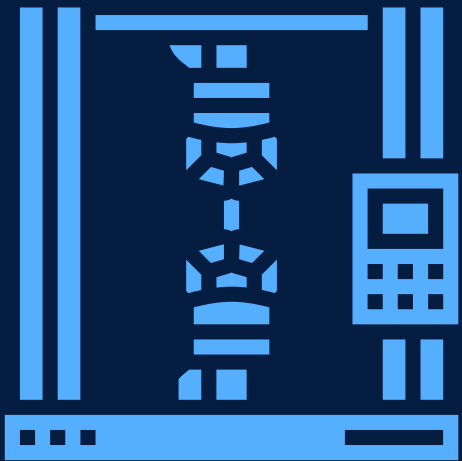
主管道和支管道

ISO 4427 , AS / NZS 4130, DIN 8074 , GB /T13663 - 2000

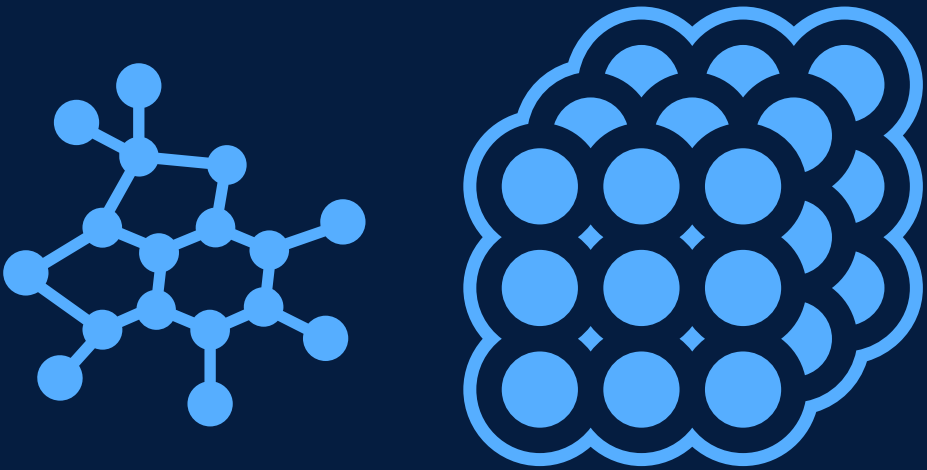
Branch pipe Main pipe	315	280	250	225	200	180	160	140	125	110	90	75	63	50
630	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
560		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
500			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
450			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
400					⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
355						⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
315							⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
280								⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
250									⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
225									⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
200										⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
180											⊙	⊙	⊙	⊙
160												⊙	⊙	⊙
Groups Qty	1	2	4	4	5	6	7	8	10	11	12	13	13	13

Note: Branch Pipe size ≤ 1/2 of Main Pipe Size

Physical Propeties	Test Mode	Values	Unit
Shore D. Hardness	ISO 868	61	
Tensile @ Yield	ISO 527	26	Mpa
Ultimate Tensil	ISO 527	35	MPa
Ultimate Elongation	ISO 527	>600	%
Elastic Modules	ISO 527	900	Mpa
Flexural Stress [3.5% Deflection]	ISO 178	19	Mpa
Thermal Stability 210° C	ISO 10838	>60	min
Carbon Black Content	ASTM D 160	>2	%



PE 化合物的特性



PROPETIES	REQUIREMENT	TEST METHOD	UNIT
Density	≥0.930	ISO 1183-2	GM/CC
Melt flow Rate	0.20 - 1.10	ISO 1133	GM/10MIN
Carbon Black Content	2 - 2.5	ISO 6964	%
Oxydation induction time	≥ 20	ISO 11357-6	MIN

我们的认证



CERTIFICATE

This is to certify that the
Occupational Health & Safety Management System of

CONGO PIPING SAS
794, Av. DEVIATION DE LIKASI, C/Annexe, V/Lubumbashi,
P/Katanga, D. R. Congo.

has been found to comply with

ISO 45001:2018

This certificate is applicable to the following scope:
Manufacturing, Installation, Commissioning, Erection and Supply of
HDPE, PVC, uPVC, cPVC Pipes and fittings thereof

Certificate No :: I-QSC202205011

Date of Initial Registration	23 May 2022
1 st Surveillance Audit done on	24 April 2023
2 nd Surveillance Audit on/before	23 April 2024
Certificate Expiry	22 May 2024
Recertification Due	22 May 2025

*The scope is as per IAF Code 14



Authorized Signatory
BQC ASSESSMENT PRIVATE LIMITED
Website: www.bqcass.com, E-mail: info@bqcass.com | Ph: (+26) 903000008

BQC Assessment Pvt. Ltd. is accredited by International Accreditation Services (IAS), United States of America vide MSCB Number 124. Accreditation details are available with IAS, International Accreditation Services Inc, USA, at www.iasonline.org. The validity of this certificate can be verified at www.bqcass.com or through info@bqcass.com.



CERTIFICATE

This is to certify that the
Environmental Management System of

CONGO PIPING SAS
794, Av. DEVIATION DE LIKASI, C/Annexe, V/Lubumbashi,
P/Katanga, D. R. Congo.

has been found to comply with

ISO 14001:2015

This certificate is applicable to the following scope:
Manufacturing, Installation, Commissioning, Erection and Supply of
HDPE, PVC, uPVC, cPVC Pipes and fittings thereof

Certificate No :: I-ESC202205014

Date of Initial Registration	23 May 2022
1 st Surveillance Audit done on	24 April 2023
2 nd Surveillance Audit on/before	23 April 2024
Certificate Expiry	22 May 2024
Recertification Due	22 May 2025

*The scope is as per IAF Code 14



Authorized Signatory
BQC ASSESSMENT PRIVATE LIMITED



CERTIFICATE

This is to certify that the
Quality Management System of

CONGO PIPING SAS
794, Av. DEVIATION DE LIKASI, C/Annexe, V/Lubumbashi,
P/Katanga, D. R. Congo.

has been found to comply with

ISO 9001:2015

This certificate is applicable to the following scope:
Manufacturing, Installation, Commissioning, Erection and Supply of
HDPE, PVC, uPVC, cPVC Pipes and fittings thereof

Certificate No :: I-QSC202205044

Date of Initial Registration	23 May 2022
1 st Surveillance Audit done on	24 April 2023
2 nd Surveillance Audit on/before	23 April 2024
Certificate Expiry	22 May 2024
Recertification Due	22 May 2025

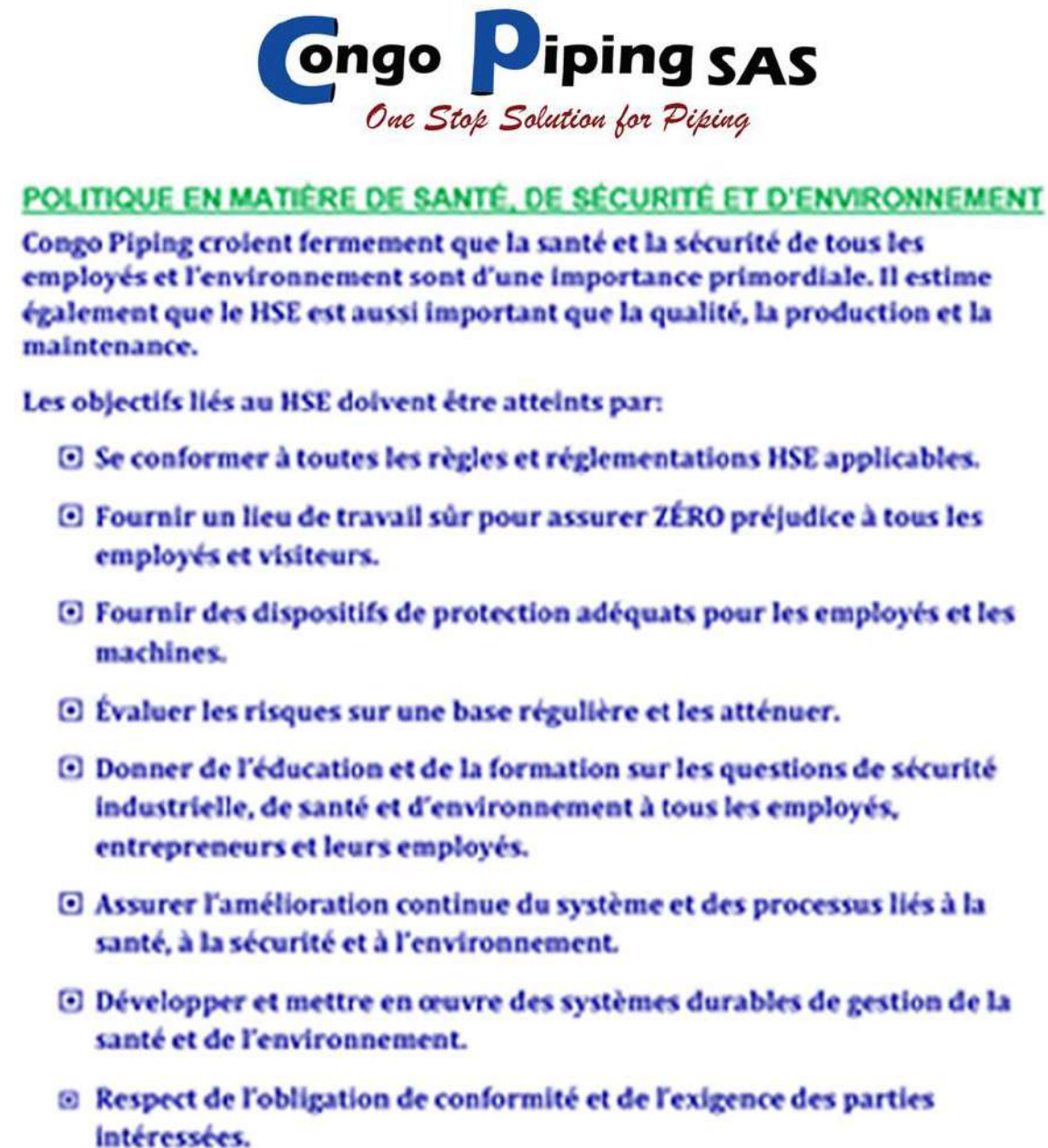
*The scope is as per IAF Code 14



Authorized Signatory
BQC ASSESSMENT PRIVATE LIMITED
Website: www.bqcass.com, E-mail: info@bqcass.com | Ph: (+26) 903000008

BQC Assessment Pvt. Ltd. is accredited by International Accreditation Services (IAS), United States of America vide MSCB Number 124. Accreditation details are available with IAS, International Accreditation Services Inc, USA, at www.iasonline.org. The validity of this certificate can be verified at www.bqcass.com or through info@bqcass.com. Address: 202 DLF Gurgaon, Mayapuri Vihar 1, Delhi, India. This certificate is the property of BQC Assessment Pvt. Ltd. and must be returned on request.

我们的认证



Mr. Manoj Patil *Mspatil*
(Director)

Date:
Lubumbashi



制造工厂视频

Congo Piping SAS
One Stop Solution for Piping



联系我们

制造工厂及办公室:

**794, Deviation Route Likasi,
Lubumbashi, D.R.Congo**

查询:

info@conGOPiping.com

**+243 900458347, +243 991007250,
+243 999977486**

