



耐候耐磨 持久节能

福乐斯 金刚

ArmaFlex Shield CX

- // 耐候, 轻松应对紫外线侵害、温湿度变化等, 户外使用免防护
- // 外表强韧耐磨, 避免机械损伤
- // 抵御水汽渗透, 持久节能



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

技术性能参数 - 福乐斯 金刚

简介

ArmaFlex Shield CX 福乐斯金刚是一款耐候、耐磨的绝热材料。能有效抵御紫外线侵害、水汽入侵，户外使用免防护；外表强韧耐磨，避免机械损伤。特别适用于商业和住宅建筑 HVAC 设备管线、工业领域小直径工艺管线的保温。

技术性能	指标		标准/测试方法
温度范围			
工作温度	最低工作温度 °C	最高工作温度 °C	
	-50	105	
导热系数			
导热系数	Θm	0°C	GB/T 17794
	λd ≤ [W/(m·K)]	0.034	
	备注	Same as ArmaFlex Class 1	
防火性能和认证			
建筑材料和产品的燃烧特性	难燃B1级（芯材）		GB 8624
抗水汽能力			
湿阻因子	μ≥10000		GB/T 17794
机械性能			
撕裂强度	≥4N/cm		GB/T 10808
其他技术特性			
老化稳定性	在400 小时氙灯加速实验下无明显老化现象.		GB/T 16422

福乐斯 金刚 管材 一箱

F系列						H系列					
管道外径 Ø [mm]	规格	标称内径 [mm]	平均厚度 [mm]	长度 [m]	装箱数量	管道外径 Ø [mm]	规格	标称内径 [mm]	平均厚度 [mm]	长度 [m]	装箱数量
10	SH-F-010	10	9.25	2	240m	06	SH-H-006	06	14	2	162m
12	SH-F-012	12	9.25	2	200m	10	SH-H-010	10	14	2	144m
15	SH-F-015	15	9.25	2	180m	12	SH-H-012	12	14	2	128m
20	*SH-F-020	20	9.25	2	144m	15	SH-H-015	15	14	2	112m
25	SH-F-025	25	9.25	2	108m	20	SH-H-020	20	14	2	90m
28	*SH-F-028	28	9.25	2	98m	22	SH-H-022	22	12.75	2	90m
32	SH-F-032	32	9.25	2	84m	28	SH-H-028	28	13.25	2	72m
35	SH-F-035	35	9.25	2	82m	32	SH-H-032	32	13.25	2	64m
-	-	-	-	-	-	35	SH-H-035	35	13.75	2	58m
-	-	-	-	-	-	42	SH-H-042	42	14.25	2	48m
其他信息											
备注						*标注的为非标准产品, 下单前请与销售、客服确认。 装箱数量仅作为参考, 请以客服确认订单为准。产品尺寸依据国标GB/T 2918规定的环境下测量。					

福乐斯 金刚 管材 一箱

M系列						R系列					
管道外径 Ø [mm]	规格	标称内径 [mm]	平均厚度 [mm]	长度 [m]	装箱数量	管道外径 Ø [mm]	规格	标称内径 [mm]	平均厚度 [mm]	长度 [m]	装箱数量
06	SH-M-006	06	17.75	2	112m	10	SH-R-010	10	24	2	60m
10	SH-M-010	10	17.75	2	100m	12	SH-R-012	12	24	2	56m
12	SH-M-012	12	17.75	2	90m	15	SH-R-015	15	24	2	48m
15	SH-M-015	15	17.75	2	80m	20	SH-R-020	20	24	2	40m
20	SH-M-020	20	18.75	2	72m	22	SH-R-022	22	24	2	40m
22	SH-M-022	22	18.75	2	60m	25	SH-R-025	25	24	2	36m
25	SH-M-025	25	19.25	2	50m	28	SH-R-028	28	24	2	32m
28	SH-M-028	28	19.75	2	44m	32	SH-R-032	32	26	2	24m
32	SH-M-032	32	19.75	2	40m	35	SH-R-035	35	26	2	24m
35	SH-M-035	35	20.5	2	36m	38	SH-R-038	38	26	2	24m
38	SH-M-038	38	21	2	34m	-	-	-	-	-	-
42	SH-M-042	42	21	2	30m	-	-	-	-	-	-
45	SH-M-045	45	21.5	2	24m	-	-	-	-	-	-
48	SH-M-048	48	22	2	24m	-	-	-	-	-	-
其他信息											
备注						装箱数量仅作为参考, 请以客服确认订单为准。产品尺寸依据国标GB/T 2918规定的环境下测量。					

福乐斯 金刚 管材 一箱

T系列					
管道外径 Ø [mm]	规格	标称内径 [mm]	平均厚度 [mm]	长度 [m]	装箱数量
15	SH-T-015	15	32	2	32 m
20	SH-T-020	20	32	2	24 m
22	SH-T-022	22	32	2	24 m
25	SH-T-025	25	32	2	24 m
28	SH-T-028	28	33.5	2	22 m
其他信息					
备注			装箱数量仅作为参考, 请以客服确认订单为准。产品尺寸依据国标GB/T 2918规定的环境下测量。		

所有数据和技术信息均基于根据所提及的测试标准确定的特定条件下取得的结果。尽管采取了一切预防措施以确保该等数据和技术信息是最新的,但阿莱斯并不就该等数据和技术信息的准确性、内容或完整性作出任何明示或默示的声明或保证。阿莱斯也不因任何人使用上述数据或技术信息而对其承担任何责任。阿莱斯保留在任何时候撤销、修改或修订本文件的权利。客户有责任核实产品是否适合预期应用场合。客户有责任确保安装的专业性和正确性并符合相关建筑规范。本文件不构成法定要约或合同,也不是任何法定要约或合同的一部分。您的信任对于阿莱斯而言至关重要。因此,我们希望让您意识自己的权利,并更轻松地了解我们所收集的信息以及收集该信息的原因。如果您希望了解我们如何处理您的数据,请参阅我们的数据保护政策。

您的信任对于阿莱斯而言至关重要。因此,我们希望让您意识自己的权利,并更轻松地了解我们所收集的信息以及收集该信息的原因。如果您希望了解我们如何处理您的数据,请参阅我们的数据保护政策。

带有®或TM的商标都是阿莱斯集团的商标。© Armacell 2023. 保留所有权利。

ArmaFlex | ArmaFlex Shield CX | Brochure | 092025 | zs-CN

关于阿莱斯

阿莱斯是柔性闭泡橡塑绝热材料发明者,也是工程发泡材料的知名品牌。阿莱斯开发了创新和安全的绝热、降噪和机械解决方案,为客户创造可持续的价值。阿莱斯产品助力提升全球能效。阿莱斯在20个国家拥有超过3300名员工和25家工厂,公司经营两大主要业务,即技术绝热材料和工程发泡材料。阿莱斯专注于技术设备使用的绝热材料、满足降噪和轻质应用的高性能发泡材料、可循环利用的PET产品、下一代气凝胶绝热毡技术以及被动防火保护系统。



欲观看安装视频,请关注阿莱斯官微
或访问 www.armacell.cn

阿莱斯绝热材料(广州)有限公司
阿莱斯绝热材料(苏州)有限公司
电话:+86 (20) 8363 4367

 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]