

CAMPO DE APLICAÇÃO

	1						2		3						4			
	CONDUR	CONFLEX	MEDISOL	MEDIFLEX	SILCOR	SIFLEX	CONDUR HF	CONFLEX HF	MEDISOL HF	MEDIFLEX HF	MEDISOL AM	MEDIFLEX AM	MEDISOL AMHF	MEDIFLEX AMHF	Barra GEONFLEX	GEONFLEX	Barra GEOSUB	GEOSUB
Classificação (de acordo com EN 61386-1 & EN 61386-24)	44411	44412	33411	33412	23411	22412	44541	44542	34541	33542	33411	33412	34541	33542	N750	N750	L450	L450
Propriedades																		
Material	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	PC	PC	PC	PC	U-PVC	U-PVC	PC	PC	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Resistência à propagação de chamas	Não propaga a chama								Propaga a chama									
Sem halogéneo	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√
Antimicrobiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	-	-	-	-
Cor	Cinzento claro	Cinzento claro	Cinzento claro	Cinzento claro	Cinzento claro	Cinzento claro	Cinzento claro	Cinzento claro	Cinzento claro	Cinzento claro	Sinal branco	Sinal branco	Sinal branco	Sinal branco	Preto/vermelho	Preto/vermelho	Preto/vermelho	Preto/vermelho
Especificações																		
Força da compressão (Nt)	1250	1250	750	750	320	320	1250	1250	750	750	750	750	750	750	750	750	450	450
Força de impacto (J)	6	6	2	2	2	1	6	6	6	2	2	2	6	2	Normal	Normal	Leve	Leve
Temperatura mínima (°C)	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-45	-45	-45	-45	-25	-25	-45	-45	-5	-5	-5	-5
Temperatura máx. (°C)	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+120	+120	+120	+120	+60	+60	+120	+120	+90	+90	+90	+90
Resistência à flexão	Rígido	Flexível	Rígido	Flexível	Rígido	Flexível	Rígido	Flexível	Rígido	Flexível	Rígido	Flexível	Rígido	Flexível	Rígido	Flexível	Rígido	Flexível
Instalações																		
Expostas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Embutido (paredes ocas)	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Embutido (por baixo do reboco)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
Madeira	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
Piso (betonilha)	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Cimento	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-
Exterior	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Enterrado no solo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
Campos de aplicação																		
Edifícios industriais	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Edifícios públicos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Áreas sanitárias	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema de energia renovável	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•
Projetos de infraestruturas	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Página	8	9	10	11	12	13	18	19	20	21	31	32	33	34	42	43	44	45

Edifício industrial: aeroportos, túneis, metropolitanos, linhas de processamento, laboratórios, armazéns, aplicações de fabrico, casas de máquinas, salas de servidores, etc.
 Edifícios públicos: Centros comerciais, teatros, museus, cinemas, hotéis, edifícios residenciais, etc.
 Áreas sanitárias: hospitais, clínicas, laboratórios, espaços que requerem a implementação dos sistemas HACCP, escolas, enfermarias, centros desportivos, lar de idosos, etc.
 Sistemas de energias renováveis: parques fotovoltaicos e eólicos, centrais elétricas, etc.
 Projetos de infraestruturas: autoestradas, redes rodoviárias, pontes, túneis, pedonalização, formação de espaços públicos, reabilitação de centros históricos, etc.

• Solução recomendada - Solução não recomendada • Melhor escolha de acordo com o fabricante

As aplicações acima são apenas recomendações devido às especificações técnicas dos produtos KOUVIDIS. Restrições ou proibições nacionais ou locais devem ser sempre consideradas.