1 **Estrutura potente dos suportes de fixação**
– aderência segura

2 **Fita robusta com extremidades arredondadas**
– evita ferimentos e danos nos tubos flexíveis

3 **Suporte resistente**
– fixação segura

Abraçadeiras de retenção com suporte

As abraçadeiras de retenção com suporte NORMAFIX® HMK são utilizadas quando é necessária uma elevada força mecânica para fixação dos contentores ou dos tubos rígidos em tetos e paredes, bem como em aplicações de construção de máquinas e construção de instalações.

Design padrão
Esta versão está equipada com um suporte "aberto", tornando-a adequada para todas as aplicações de fixação de estruturas relativamente leves e que estejam sujeitas a cargas mecânicas reduzidas. A versão padrão das abraçadeiras de retenção está disponível como uma ou duas peças e fitas com 15, 20 e 25 mm de largura.

Estas abraçadeiras podem estar equipadas com um perfil de borracha para absorção do impacto. O perfil de borracha protege, em simultâneo, contra infiltrações.

Exposição rápida das vantagens

- Para forças mecânicas elevadas
- Construção estável
- Superfície isenta de crómio 6

Aplicações

- Construção de máquinas
- Indústria química
- Sistemas de irrigação
- Fabrico de navios
- Indústria alimentar
- Indústria ferroviária
- Máquinas agrícolas
- Máquinas para a construção
- Fabrico de motores
- Bombas e filtros
- Indústria mineira

Materiais

W1	W2	W3	W4	W5
x			x	x

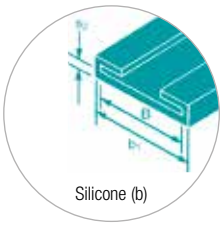
Perfis de borracha

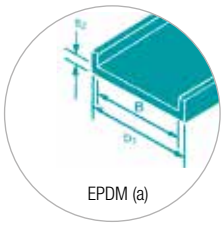
Os perfis de borracha estão disponíveis nas versões de material de EPDM (tipo a) e silicone (tipo b).

B = largura da fita da abraçadeira
b_1 = largura em mm
s_2 = espessura do material em mm

Todos os perfis de borracha são instalados na fábrica, ou seja, as abraçadeiras em questão são fornecidas prontas a utilizar.

Quando enviar pedidos/encomendas de abraçadeiras de retenção com suporte NORMAFIX® HMK, especifique o perfil de borracha de que necessita.


Silicone (b)


EPDM (a)

B	b_1≈	s_2
15	18,5	1,5
20	25	2,0
25	31	3,0
30	36	3,0

Dados técnicos e informações de encomenda

NORMAFIX® HMK (design padrão)												
Largura da fita em mm	Denominação	ø mín. em mm	ø mín. em pol.	Parafusos			d em mm	Perfil de borracha		s em mm		Grupo de peças
				Sz	Sk	Dimensões		Silicone	EPDM	W1	W5	
15	HMK PADRÃO 25/15	25	1	X		M6 x 30	6,5	X	X	0,8	0,6	1416
20	HMK PADRÃO 30/20	30	1 3/16	X		M8 x 40	8,5	X	X	1,0-1.5	0,8	1516
25	HMK PADRÃO 50/25	50	2		X	M10 x 45	11	X	X	1,5	1,0	1616

Informações de encomenda

Quando submeter pedidos e encomendas, especifique os dados da seguinte forma:

	1. Tipo	2. Peças	3. Diâmetro	4. Largura da fita	5. Parafuso	6. Material
Exemplo	**HMK PADRÃO**	**1616**	**50/**	**25**	**SK**	**W1**

Peças únicas

Graças à respetiva estrutura, a NORMACLAMP® HMK de peça única é adequada para utilização com cargas mecânicas elevadas uniformes e para fixação de conectores e tubos rígidos extremamente pesados.

Exposição rápida das vantagens

- Construção estável
- Superfície isenta de crómio 6
- Perfil de borracha EPDM

Materiais

W1	W2	W3	W4	W5
x			x	

Duas peças

Nesta versão, as extremidades do suporte são dobradas para trás e soldadas por pontos na fita. Graças à respetiva estrutura, a NORMA-CLAMP® HMK de duas peças é adequada para utilização com cargas mecânicas elevadas uniformes e para fixação de conectores e tubos rígidos extremamente pesados.

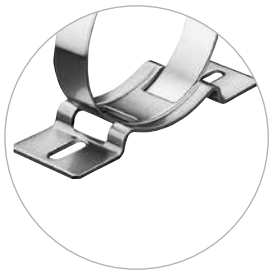
Exposição rápida das vantagens

- Construção estável
- Superfície isenta de crómio 6
- Perfil de borracha EPDM
- Abraçadeira de duas peças para uma gama de abraçadeiras ainda maior
- Adequada para tubos flexíveis de maior dimensão

Materiais

W1	W2	W3	W4	W5
x			x	

K1



Estes são suportes pré-fabricados que pode utilizar para transformar rapidamente as abraçadeiras NORMACLAMP® padrão (tipos GBS, HD, SP e TORRO) em abraçadeiras de retenção com suporte. Basta abrir a abraçadeira padrão, encaminhar a fita através da ranhura do suporte e fica pronta.

Exposição rápida das vantagens

- Adequados para várias versões de abraçadeiras
- Fácil de utilizar

Materiais

W1	W2	W3	W4	W5
x				