

## Connecteurs à usage intensif

### Presse-étoupes HEAVYCONNEX

#### Accessoires Presse-étoupes complets



Les presse-étoupes en matière plastique sont faciles à monter et leur principe de serrage par douille de protection permet de couvrir une grande plage de diamètres tout en assurant une excellente décharge de traction. Ils s'utilisent de façon universelle dans les constructions de machines et d'appareils, dans les circuits de mesure/régulation, pour les automatismes et en électrotechnique et en robotique.

- Raccordement vissé complet pour utilisation dans un boîtier avec filetage
- Le serrage par douille de protection permet de travailler avec une force de décharge de traction et une section de câble élevées
- Presse-étoupes en laiton pour les exigences particulièrement élevées en matière de stabilité et de sécurité
- Les raccords vissés CEM permettent un raccordement aisé des câbles blindés
- Facile à confectionner grâce aux ressorts de contact hautement élastiques
- Des presse-étoupes AS-i sont disponibles pour l'introduction des câbles AS-i.

Indications sur les matériaux	
Matériau de presse-étoupe	Polyamide
Matériau de l'insert	-
Matériau du joint	Néoprène
Matériau du joint torique	-
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Caractéristiques mécaniques	
Indice de protection	IP68, jusqu'à 5 bars
Indications de température	
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C... 100 °C

		Caractéristiques techniques		
		Type	Référence	Condit.
<b>Presse-étoupe en plastique gris,</b> pour diamètre de câble [mm] :				
5 mm... 10 mm	M16	HC-K-KV-M16(5-10)	1690613	25
8 mm... 13 mm	M20	HC-K-KV-M20(8-13)	1690626	25
11 mm... 17 mm	M25	HC-K-KV-M25(11-17)	1690639	25
15 mm... 21 mm	M32	HC-K-KV-M32(15-21)	1690642	10
19 mm... 28 mm	M40	HC-K-KV-M40(19-28)	1690655	10
<b>Presse-étoupe en plastique noir,</b> pour diamètre de câble [mm] :				
12 mm... 21 mm	M32	HC-K-KV-M32(12-21)BK	1407673	10
16 mm... 28 mm	M40	HC-K-KV-M40(16-28)BK	1407674	10
<b>Presse-étoupe métallique,</b> pour diamètre de câble [mm] :				
5 mm... 9 mm	M16			
9 mm... 13 mm	M20			
11 mm... 16 mm	M20			
11 mm... 16 mm	M25			
14 mm... 21 mm	M25			
14 mm... 21 mm	M32			
19 mm... 27 mm	M32			
19 mm... 27 mm	M40			
27 mm... 34 mm	M40			
<b>Presse-étoupe CEM,</b> pour diamètre de câble [mm] :				
4,5 mm... 9 mm	M16			
7 mm... 12,5 mm	M20			
9 mm... 16,5 mm	M25			
11 mm... 21 mm	M32			
19 mm... 28 mm	M40			
<b>Presse-étoupe métal,</b> pour un câble plat AS-Interface				
Type de filetage : M20	M20			
Type de filetage : M25	M25			
<b>Presse-étoupe spécial M25, laiton</b> avec alésage de 10 mm et 11 mm				
	M25			



Presse-étoupe plastique



Presse-étoupe métallique



Presse-étoupe CEM

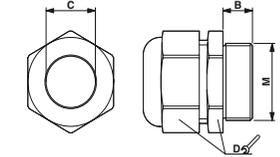


Caractéristiques techniques			Caractéristiques techniques		
laiton, nickelé	laiton, nickelé	laiton, nickelé			
PA	PA	PA			
Néoprène	TPE	Néoprène			
NBR	NBR	NBR			
-	-	-			
IP68, jusqu'à 5 bars	IP65	IP68, jusqu'à 5 bars			
-20 °C... 100 °C	-20 °C... 100 °C	-20 °C... 100 °C			
Références			Références		
Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
HC-M-KV-M16(5-9)	1690558	25	HC-EMV-KV-M16(4,5-9)	1690493	25
HC-M-KV-M20(9-13)	1690561	25	HC-EMV-KV-M20(7-12,5)	1690503	25
HC-M-KV-M20(11-16)	1645998	25	HC-EMV-KV-M25(9-16,5)	1690516	25
HC-M-KV-M25(11-16)	1690574	25	HC-EMV-KV-M32(11-21)	1690529	25
HC-M-KV-M25(14-21)	1646007	25	HC-EMV-KV-M40(19-28)	1690545	10
HC-M-KV-M32(14-21)	1690587	10			
HC-M-KV-M32(19-27)	1646010	10			
HC-M-KV-M40(19-27)	1690590	10			
HC-M-KV-M40(27-34)	1607729	10			
HC-M-KV-M20(1ASI)	1584017	10			
HC-M-KV-M25(1ASI)	1584020	10			
HC-M-KV-M25(1X10/1X11)	1580228	10			

## Connecteurs à usage intensif

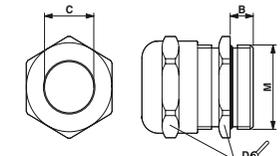
### Presse-étoupes HEAVYCONNEX

Type	Dimensions [mm]			Filetage
	B	C	M	
HC-K-KV-M16...	8	10,5	16	20
HC-K-KV-M20...	8	13,5	20	24
HC-K-KV-M25...	8	17,5	25	29
HC-K-KV-M32...	10	21,5	32	36
HC-K-KV-M40...	10	28,5	40	46



Dessin coté : HC-K-KV-M...

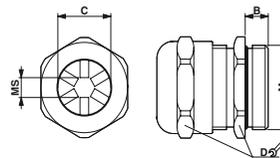
Type	Dimensions [mm]			Filetage
	B	C	M	
HC-M-KV-M16...	5	9,1	16	17
HC-M-KV-M20(9-13)	6	13,3	20	22
HC-M-KV-M20(11-16)	6	16,2	20	27
HC-M-KV-M25(11-16)	7	17,3	25	27
HC-M-KV-M25(14-21)	7	21,2	25	34
HC-M-KV-M32(14-21)	8	21,3	32	34
HC-M-KV-M32(19-27)	8	27,5	32	43
HC-M-KV-M40(19-27)	8	28,3	40	43
HC-M-KV-M40(27-34)	8	34,5	40	50
HC-M-KV-M20(1ASI)	6	-	20	22
HC-M-KV-M25(1ASI)	7	-	25	27
HC-M-KV-M25(1X10X11)	7	-	25	34



Dessin coté : HC-M-KV-M...

Type	Dimensions [mm]			
	B	C	M	MS <sup>1)</sup>
HC-EMV-KV-M16...	7	9,0	16	4
HC-EMV-KV-M20...	8	12,5	20	5
HC-EMV-KV-M25...	8	16,5	25	7,5
HC-EMV-KV-M32...	9	21,0	32	9
HC-EMV-KV-M40...	9	28,0	40	15

<sup>1)</sup> Diamètre du blindage minimal



Dessin coté : HC-EMV-KV-M...