

Roulettes pour structures de tuyauterie

Pièces de fixation de roulettes pour profilés tubulaires / Montage

Type fixe PHCHK

Type pivotant PHCH PHCHS (avec butée)

***PHCHK100 PHCH100 PHCHS100**

Les dimensions des trous de montage F et G varient en fonction des orifices fendus.

Les pièces ci-dessous sont incluses avec le type fixe et le type pivotant.
Boulon hexagonal M8x40 x2
Rondelle élastique x2
Ecrin M8 x2

Type	Corps principal	Roue	Roule-ment
PHCHK	EN 1.0320 équiv. (enroulé à chaud)	Galvanisation au zinc	Caoutchouc synthétique
PHCH			Fourni
PHCHS			Fourni

Rotation	Référence pièce Type	D	P	M	B	H	A	C	F (F1)	d	E	G (G1)	Cou- leur	Charge admissible N (kgf)	Masse kg (butée)		Prix unitaire	
															Non fourni	Fourni	Sans butée	Avec butée
Fixé	PHCHK	100	75	8	32	130	110	70	90(80)	10.5	-	50(45)	Noir	1177 {120}	0.83	-	-	
		130	38		177	138	90	100	11	-	56	1765 {180}		1.6	-	-		
		150	42		198	138	90	100	11	-	56	1961 {200}		1.9	-	-		
Pivotant	PHCH PHCHS (avec butée)	100	75	8	32	130	90	90	71(68)	10.5	30	71(68)	Noir	1177 {120}	1.06	1.16	-	
		130	38		177	120	105	90	11	40	80	1765 {180}		2.0	2.16	-		
		150	42		198	120	105	90	11	45	80	1961 {200}		2.34	2.54	-		

RoHS 10 Sans butée

RoHS 10 Avec butée

Profilé, type à insérer* Serrer avec une clé pour inserts de tuyaux (PFSP).

PHCHF PHCHF5 (avec butée)

Type	Corps principal	Roue	Roule-ment
PHCHF	EN 1.0320 équiv. (enroulé à chaud)	Galvanisation au zinc	Voir ci-dessous.
PHCHF5			Fourni

Référence pièce Type	D	Matériau de la roue Composant / Couleur	Largeur de la clé mm					Masse en kg	Prix unitaire				
			d1	B	H	J	E		R (caoutchouc synthétique)	N (nylon)	U (uréthane)	C (caoutchouc conducteur)	M (nylon MC)
PHCHF	50	R (caoutchouc synthétique, noir)	24	20	70	36	22	14	0.18				
	75	R (caoutchouc synthétique, noir)	24	100	38	28	28	21	0.49				
	100	N (nylon, blanc) ② M (nylon MC, bleu marine)*③	24	25	132	60	31	21	0.66				
PHCHF5 (avec butée)	50	U (uréthane, marron)④	24	20	70	36	22	14	0.18				
	75	T (caoutchouc conducteur, noir)⑤	24	100	38	28	28	21	0.49				
	100	C (fer: EN-JL 1030 équiv. chrome brillant)*⑥	24	25	132	60	31	21	0.66				

Charge admissible N (kgf)

D	R (caoutchouc synthétique)	N (nylon)	U (uréthane)	T (caoutchouc conducteur)	M (nylon MC)	C (fer: EN-JL 1030 équiv.)
50	343(35)	392(40)	392(40)	343(35)	392(40)	392(40)
75	588(60)	784(80)	686(70)	588(60)	784(80)	784(80)
100	588(60)	588(60)	490(50)			

Raccord en plastique, type à insérer PHCHPJ

*JBS009 Utiliser une clé JBS009, P.904.

Type	Corps principal	Roue	Roule-ment
PHCHPJ	EN 1.0320 équiv. (enroulé à chaud)	Galvanisation au zinc	Caoutchouc synthétique

À insérer	Référence pièce Type	D	d1	B	H	J	E	Largeur de la clé mm	Couleur	Charge admissible N (kgf)	Masse kg	Prix unitaire
Raccord en plastique*	PHCHPJ	50	28	20	67	28	22	17	Noir	343 {35}	0.19	

Clés pour insertion de profilé PFSP14 PFSP21

Matériau EN 1.0330 équiv.

Référence pièce Type	Roulette utilisable	Masse (g)	Prix unitaire
PFSP 14	50	18	
PFSP 21	75, 100	58	

Plaques avec roulette pour raccords en plastique

JBS001 JBS002

Plaques avec roulette A pour raccords en plastique

JBS005 JBS006

Matériau EN 1.0330 équiv.
Traitement de surface: chrome trivalent

Référence pièce	Masse (g)	Prix unitaire
JBS001	90	
JBS002	80	
JBS005	90	
JBS006	80	

Base de roulette A JBS003

Clé pour roulette 17/19 JBS009

Base de roulette BR JBS004R

Base de roulette BL JBS004L

Matériau EN 1.0330 équiv.
Traitement de surface: chrome trivalent

Référence pièce	Masse (g)	Prix unitaire
JBS003	380	
JBS004R	390	
JBS004L	890	
JBS009	110	



Montage de roulettes pour profilés tubulaires

Ex. d'application de roulette pivotante (PHCH, PHCHS)	Ex. d'application de roulette fixe (PHCHK)
<p>Plaques avec fixation de roulettes</p> <p>Composants: Roulette pivotante (1 pièce), Plaque avec roulette A (JBS001) (2 pièces), Plaque avec roulette B (JBS002) (2 pièces), Boulon de montage, rondelle élastique et écrou (2 jeux)</p>	<p>Avec un raccord métallique</p> <p>Composants: Roulette fixe (1 pièce), Plaque avec roulette A (JBS005) pour raccord métallique (2 pièces), Plaque avec roulette B (JBS006) pour raccord métallique (2 pièces), Boulon de montage, rondelle élastique et écrou (2 jeux)</p>
<p>Fixation de la base de roulettes</p> <p>Composants: Roulette pivotante (1 pièce), Plaque avec roulette A (JBS001) (2 pièces), Base de roulette B (JBS004) (1 pièce), Boulon de montage, rondelle élastique et écrou (2 jeux)</p>	<p>Avec un raccord en plastique</p> <p>Composants: Roulette fixe (1 pièce), Plaque avec roulette A (JBS001) (2 pièces), Base de roulette A (JBS003) (1 pièce), Boulon de montage, rondelle élastique et écrou (2 jeux)</p>

Calcul de la hauteur des roulettes

Comment calculer

H = 33.5mm + H