

**BOULONS NOIR/GALVANISÉS
À TÊTE HEXAGONALE
NF EN24014 - 24017 - 24032**

**BLACK BOLTS HEXAGON HEAD BOLT
NF EN24014 - 24017 - 24032**

Référence

4428 NOIR
4429 GALVA

**CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES ET
CONDITIONS D'UTILISATION**

**TECHNICAL FEATURES
AND USING CONDITIONS**

**CERTIFICATIONS,
NORMES,
TESTS**

■ Classe 6,8 - NF 25 - 112/114/401 -
DIN 601/555.
■ NF EN24014 - 24017 - 24032

**CERTIFICATIONS,
NORMES,
TESTS**

■ Classe 6,8 NF 25 112/114/401 -
DIN 601/555.
■ NF EN24014 - 24017 - 24032

■ **DONNÉES PRODUITS SPÉCIFIQUES À LA DIMENSION**

■ **ITEMS SPECIFIC CHARACTERISTICS FOR EACH DIMENSION**

Ø	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20
long.	50	60	60	70	80	100	110	120	140	70	80	100	120	130	140	150	160
K	7,5	7,5	10	10	10	10	10	10	10	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
S	18	18	24	24	24	24	24	24	24	30	30	30	30	30	30	30	30
m max	10,8	10,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	18	18	18	18	18	18	18	18

b : 2 x d + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2 x d + 12 (pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2 x d + 25 (pour les longueur L > 200)

Accessoires pour bride

- Flange accessories
- Accesorios de brida



Compensateurs de dilatation caoutchouc • Rubber expansion joints • Juntas de expansión de caucho

4428 ■



**BOULON NOIR,
CLASSE 6.8**
BLACK BOLT, CLASS 6.8
BULÓN NEGRO, CALIDAD 6.8

Code	Ø	Lg (mm)	
4004428125000 ■	M12	50	100
4004428126000 ■		60	50
4004428161300 ■	M16	130	1
4004428161500 ■		150	1
4004428201100 ■	M20	110	1
4004428201200 ■		120	15
4004428201400 ■		140	15

4429



**BOULON GALVANISÉ,
CLASSE 6.8**
GALVANISED BOLT, CLASS 6.8
BULÓN GALVANIZADO, CALIDAD 6.8

Code	Ø	Lg (mm)	
4004429125000	M12	50	50
4004429126000		60	50
4004429166000	M16	60	25
4004429167000		70	25
4004429168000		80	25
4004429161000		100	25
4004429161100	M20	110	25
4004429161200		120	25
4004429161400		140	25
4004429207000		70	25
4004429208000	M20	80	25
4004429201000		100	10
4004429201200		120	15
4004429201300		130	15
4004429201400		140	15
4004429201500		150	10
4004429201600		160	15