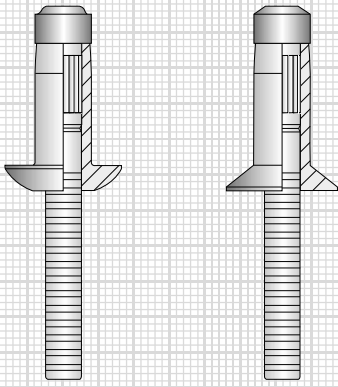


# Rivet aveugle haute résistance FERRO®-BULB



## Le puissant.

Les rivets aveugles FERRO®-BULB à haute résistance sont utilisés en grandes quantités, par exemple dans la construction de véhicules et de conteneurs, et se caractérisent par la combinaison d'une variété de propriétés exceptionnelles.

- **très grande résistance à la rupture par cisaillement** par mandrin porteur
- **verrouillage par emboîtement et adhérence du morceau de clou** subsistant dans le rivet une fois posé
- **tête de fermeture large**
- **absence de bruit**
- **étanchéité à la poussière et aux projections d'eau**
- **force de serrage élevée** sur les composants

FERRO®-BULB

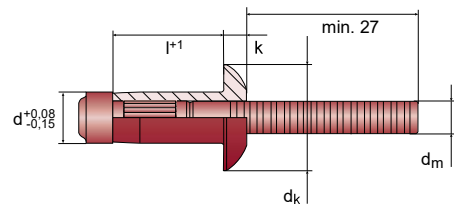
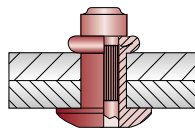


Série  
**790**

DONNÉES  
**CAO**  
EN LIGNE

## Rivet Aveugle Haute Résistance FERRO®-BULB

 aluminium  aluminium  
tête plate | ouvert



d	l*1	dk	N°	Q
<b>6,4</b>	10,5	2,8 - 4,8	10790064105	250
dk 13,0	dm 4,2	k 3,0	↳ 6,7 - 6,9 mm	← 4200 N
<b>6,4</b>	12,5	4,8 - 6,8	10790064125	250
dk 13,0	dm 4,2	k 3,0	↳ 6,7 - 6,9 mm	← 4500 N
<b>6,4</b>	14,5	6,8 - 8,8	10790064145	250
dk 13,0	dm 4,2	k 3,0	↳ 6,7 - 6,9 mm	← 4600 N

d	l*1	dk	N°	Q
<b>6,4</b>	16,5	8,8 - 10,8	10790064165	250
dk 13,0	dm 4,2	k 3,0	↳ 6,7 - 6,9 mm	← 5000 N
<b>6,4</b>	18,5	10,8 - 12,8	10790064185	250
dk 13,0	dm 4,2	k 3,0	↳ 6,7 - 6,9 mm	← 5400 N
<b>6,4</b>	20,5	12,8 - 14,8	10790064205	250
dk 13,0	dm 4,2	k 3,0	↳ 6,7 - 6,9 mm	← 5600 N

# Rivet Aveugle Haute Résistance FERRO®-BULB

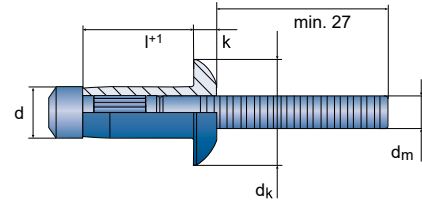
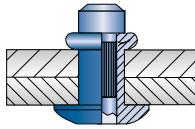
acier zingué | acier zingué  
tête plate | ouvert



DONNÉES  
**CAO**  
EN LIGNE

Série  
**792**

FERRO®-BULB



d	l+1	$\frac{d}{k}$	N°	
<b>4,8</b>	9,0	1,5 - 3,5	10792048090	500

dk 9,6 dm 3,1 k 1,5  $\approx$  4,9 - 5,1 mm  $\leftarrow$  3600 N  $\leftarrow$  3800 N

<b>4,8</b>	11,5	3,5 - 6,0	10792048115	500
------------	------	-----------	-------------	-----

dk 9,6 dm 3,1 k 1,5  $\approx$  4,9 - 5,1 mm  $\leftarrow$  4200 N  $\leftarrow$  3800 N

<b>4,8</b>	14,5	6,0 - 8,5	10792048145	250
------------	------	-----------	-------------	-----

dk 9,6 dm 3,1 k 1,5  $\approx$  4,9 - 5,1 mm  $\leftarrow$  5600 N  $\leftarrow$  3800 N

<b>6,4</b>	9,0	1,5 - 3,5	10792064090	250
------------	-----	-----------	-------------	-----

dk 13,4 dm 4,2 k 2,7  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  10000 N  $\leftarrow$  7800 N

<b>6,4</b>	10,5	2,8 - 4,8	10792064105	250
------------	------	-----------	-------------	-----

dk 13,4 dm 4,2 k 2,7  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  11000 N  $\leftarrow$  7800 N

<b>6,4</b>	12,5	4,8 - 6,8	10792064125	250
------------	------	-----------	-------------	-----

dk 13,4 dm 4,2 k 2,7  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  12500 N  $\leftarrow$  7800 N

d	l+1	$\frac{d}{k}$	N°	
<b>6,4</b>	14,5	6,8 - 8,8	10792064145	250

dk 13,4 dm 4,2 k 2,7  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  13000 N  $\leftarrow$  7800 N

<b>6,4</b>	16,5	8,8 - 10,8	10792064165	250
------------	------	------------	-------------	-----

dk 13,4 dm 4,2 k 2,7  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  14500 N  $\leftarrow$  7800 N

<b>6,4</b>	18,5	10,8 - 12,8	10792064185	250
------------	------	-------------	-------------	-----

dk 13,4 dm 4,2 k 2,7  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  15000 N  $\leftarrow$  7800 N

<b>6,4</b>	20,5	12,8 - 14,8	10792064205	250
------------	------	-------------	-------------	-----

dk 13,4 dm 4,2 k 2,7  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  16500 N  $\leftarrow$  7800 N

<b>7,8</b>	13,5	4,0 - 7,0	10792078135	100
------------	------	-----------	-------------	-----

dk 16,0 dm 5,1 k 3,7  $\approx$  8,0 - 8,3 mm  $\leftarrow$  13800 N  $\leftarrow$  9100 N

<b>7,8</b>	16,5	7,0 - 10,0	10792078165	100
	19,5	10,0 - 13,0	10792078195	100
	22,5	13,0 - 16,0	10792078225	100

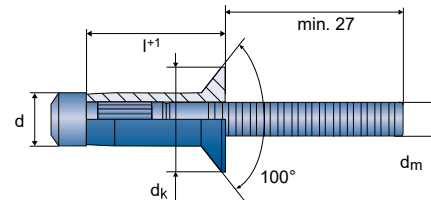
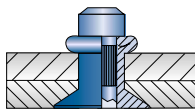
dk 16,0 dm 5,1 k 3,7  $\approx$  8,0 - 8,3 mm  $\leftarrow$  15700 N  $\leftarrow$  9100 N

# Rivet Aveugle Haute Résistance FERRO®-BULB

acier zingué | acier zingué  
tête fraisée | ouvert

DONNÉES  
**CAO**  
EN LIGNE

Série  
**792**



d	l+1	$\frac{d}{k}$	N°	
<b>6,4</b>	11,5	3,8 - 5,8	10792640115	250

dk 10,0 dm 4,2  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  5300 N  $\leftarrow$  5400 N

<b>6,4</b>	13,5	5,8 - 7,8	10792640135	250
------------	------	-----------	-------------	-----

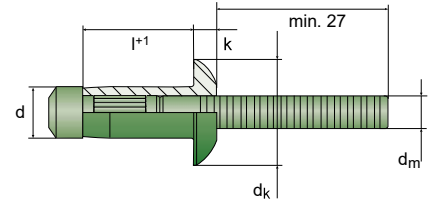
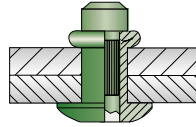
dk 10,0 dm 4,2  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  7300 N  $\leftarrow$  5400 N

d	l+1	$\frac{d}{k}$	N°	
<b>6,4</b>	15,5	7,8 - 9,8	10792640155	250

dk 10,0 dm 4,2  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  9300 N  $\leftarrow$  5400 N

<b>6,4</b>	17,5	9,8 - 11,8	10792640175	250
	19,5	11,8 - 13,8	10792640195	250
	21,5	13,8 - 15,8	10792640215	250
	23,5	15,8 - 17,8	10792640235	250

dk 10,0 dm 4,2  $\approx$  6,7 - 6,9 mm  $\leftarrow$  10300 N  $\leftarrow$  5400 N



d	l+1	$\frac{d}{k}$	N°		
<b>4,0</b>	7,5	1,0 - 3,0	10791040075	500	
	10,0	3,0 - 5,0	10791040100	500	
	12,5	5,0 - 7,0	10791040125	500	
<b>dk 8,0</b>	<b>dm 2,6</b>	<b>k 1,5</b>	4,1 - 4,3 mm	5200 N	4000 N
<b>4,8</b>	10,0	1,5 - 3,5	10791048100	500	
	12,5	3,5 - 6,0	10791048125	500	
	15,5	6,0 - 8,5	10791048155	250	
<b>dk 9,6</b>	<b>dm 3,2</b>	<b>k 1,5</b>	4,9 - 5,1 mm	5500 N	5000 N

<b>6,4</b>	10,5	2,8 - 4,8	10791064105	250	
<b>dk 13,4</b>	<b>dm 3,9</b>	<b>k 2,7</b>	6,7 - 6,9 mm	11500 N	8800 N
<b>6,4</b>	12,5	4,8 - 6,8	10791064125	250	
<b>dk 13,4</b>	<b>dm 3,9</b>	<b>k 2,7</b>	6,7 - 6,9 mm	12500 N	8800 N
<b>6,4</b>	14,5	6,8 - 8,8	10791064145	250	
<b>dk 13,4</b>	<b>dm 3,9</b>	<b>k 2,7</b>	6,7 - 6,9 mm	13000 N	8800 N
<b>6,4</b>	16,5	8,8 - 10,8	10791064165	250	
<b>dk 13,4</b>	<b>dm 3,9</b>	<b>k 2,7</b>	6,7 - 6,9 mm	14000 N	8800 N
<b>6,4</b>	18,5	10,8 - 12,8	10791064185	250	
<b>dk 13,4</b>	<b>dm 3,9</b>	<b>k 2,7</b>	6,7 - 6,9 mm	15000 N	8800 N



Des **informations générales** concernant les rivets aveugles se trouvent dans l'**annexe technique** à partir de la **page 196**.