

# Cotter Pins

Goupilles fendues en acier  
Steel cotter pins



164

Noir/  
Bare

165

Plaqué  
Plated

## 1/32" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-019	1/2"	100	10000
-021	3/4"	-	-

## 3/64" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-030	1/2"	100	10000
-032	3/4"	100	10000

## 1/16" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-043	1/2"	100	10000
-045	3/4"	100	10000
-047	1"	100	10000
-049	1-1/4"	100	10000
-051	1-1/2"	100	10000
-053	1-3/4"	100	10000
-054	2"	100	10000

## 5/64" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-063	1/2"	-	-
-065	3/4"	100	10000
-067	1"	100	10000
-069	1-1/4"	-	-

## 3/32" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-087	1/2"	100	10000
-089	3/4"	100	10000
-091	1"	100	10000
-093	1-1/4"	100	10000
-095	1-1/2"	100	10000
-097	1-3/4"	100	10000
-098	2"	100	7000
-100	2-1/2"	100	5000

## 7/64" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-111	1/2"	-	-
-113	3/4"	-	-
-115	1"	100	10000
-117	1-1/4"	-	-
-119	1-1/2"	100	10000
-121	1-3/4"	-	-
-122	2"	-	-
-124	2-1/2"	-	-

## 1/8" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-137	1/2"	100	10000
-139	3/4"	100	10000
-141	1"	100	10000
-143	1-1/4"	100	7000
-145	1-1/2"	100	7000
-147	1-3/4"	100	5000
-148	2"	100	4000
-150	2-1/2"	100	3000
-152	3"	100	2500

## 5/32" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-163	1/2"	-	-
-165	3/4"	100	3000
-167	1"	100	7000
-169	1-1/4"	100	6000
-171	1-1/2"	100	4000
-173	1-3/4"	100	4000
-174	2"	100	3500
-176	2-1/2"	100	2000
-178	3"	100	2000

## 3/16" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-191	3/4"	100	6000
-193	1"	100	5000
-195	1-1/4"	100	4000
-197	1-1/2"	100	3000
-199	1-3/4"	100	3000
-200	2"	100	2500
-201	2-1/4"	100	2000
-202	2-1/2"	100	2000
-204	3"	100	1500
-206	3-1/2"	100	1500
-208	4"	100	1500



# Cotter Pins

Goupilles fendues en acier  
Steel cotter pins

164

Noir/  
Bare

165

Plaqué  
Plated

1/4" DIA.				5/16" DIA.				3/8" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-307	3/4"	-	-	-444	1"	100	1500	-489	1"	-	-
-309	1"	100	2500	-446	1-1/4"	100	1500	-491	1-1/4"	-	-
-311	1-1/4"	100	2000	-448	1-1/2"	100	1400	-493	1-1/2"	100	700
-313	1-1/2"	100	2000	-450	1-3/4"	100	1200	-495	1-3/4"	-	-
-315	1-3/4"	100	1800	-451	2"	100	1000	-496	2"	100	600
-316	2"	100	1500	-452	2-1/4"	100	1000	-497	2-1/4"	-	-
-317	2-1/4"	100	1400	-453	2-1/2"	100	800	-498	2-1/2"	100	500
-318	2-1/2"	100	1200	-455	3"	100	600	-500	3"	100	400
-320	3"	100	900	-457	3-1/2"	100	600	-502	3-1/2"	100	400
-322	3-1/2"	100	700	-459	4"	100	600	-504	4"	100	300
-324	4"	100	600	-461	5"	100	500	-506	5"	100	300
				-464	6"	-	-	-509	6"	100	300

1/2" DIA.				5/8" DIA.				3/4" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-586	2"	-	300	-675	2"	-	-	-721	3"	-	100
-588	2-1/2"	-	300	-677	2-1/2"	-	-	-725	4"	-	100
-590	3"	-	250	-679	3"	-	100	-727	5"	-	75
-592	3-1/2"	-	200	-681	3-1/2"	-	100	-730	6"	-	75
-594	4"	-	200	-683	4"	-	100				
-596	5"	-	200	-685	5"	-	100				
-599	6"	-	200	-688	6"	-	100				

# Hammer-lock Pins

Goupilles fendues barrées par marteau  
Hammer-lock cotter pins



167 **Plaqué  
Plated**

1/32" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-019	1/2"	100	10000
-021	3/4"	-	-

3/64" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-030	1/2"	100	10000
-032	3/4"	100	10000

1/16" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-043	1/2"	100	10000
-045	3/4"	100	10000
-047	1"	100	10000
-049	1-1/4"	100	10000
-051	1-1/2"	100	10000
-053	1-3/4"	100	10000
-054	2"	100	10000

5/64" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-063	1/2"	-	-
-065	3/4"	100	10000
-067	1"	100	10000
-069	1-1/4"	-	-

3/32" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-087	1/2"	100	10000
-089	3/4"	100	10000
-091	1"	100	10000
-093	1-1/4"	100	10000
-095	1-1/2"	100	10000
-097	1-3/4"	100	10000
-098	2"	100	7000
-100	2-1/2"	100	5000

7/64" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-111	1/2"	-	-
-113	3/4"	-	-
-115	1"	100	10000
-117	1-1/4"	-	-
-119	1-1/2"	100	10000
-121	1-3/4"	-	-
-122	2"	-	-
-124	2-1/2"	-	-

1/8" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-137	1/2"	100	10000
-139	3/4"	100	10000
-141	1"	100	10000
-143	1-1/4"	100	7000
-145	1-1/2"	100	7000
-147	1-3/4"	100	5000
-148	2"	100	4000
-150	2-1/2"	100	3000
-152	3"	100	2500

5/32" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-163	1/2"	-	-
-165	3/4"	100	9000
-167	1"	100	7000
-169	1-1/4"	100	6000
-171	1-1/2"	100	4000
-173	1-3/4"	100	4000
-174	2"	100	3500
-176	2-1/2"	100	2000
-178	3"	100	2000

3/16" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-191	3/4"	100	6000
-193	1"	100	5000
-195	1-1/4"	100	4000
-197	1-1/2"	100	3000
-199	1-3/4"	100	3000
-200	2"	100	2500
-201	2-1/4"	100	2000
-202	2-1/2"	100	2000
-204	3"	100	1500
-206	3-1/2"	100	1500
-208	4"	100	1500



# Hammer-lock Pins

Goupilles fendues barrées par marteau  
Hammer-lock cotter pins

167 Plaqué  
Plated



1/4" DIA.				5/16" DIA.				3/8" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-307	3/4"	-	-	-444	1"	100	1500	-489	1"	-	-
-309	1"	100	2500	-446	1-1/4"	100	1500	-491	1-1/4"	-	-
-311	1-1/4"	100	2000	-448	1-1/2"	100	1400	-493	1-1/2"	100	700
-313	1-1/2"	100	2000	-450	1-3/4"	100	1200	-495	1-3/4"	-	-
-315	1-3/4"	100	1800	-451	2"	100	1000	-496	2"	100	600
-316	2"	100	1500	-452	2-1/4"	100	1000	-497	2-1/4"	-	-
-317	2-1/4"	100	1400	-453	2-1/2"	100	800	-498	2-1/2"	100	500
-318	2-1/2"	100	1200	-455	3"	100	600	-500	3"	100	400
-320	3"	100	900	-457	3-1/2"	100	600	-502	3-1/2"	100	400
-322	3-1/2"	100	700	-459	4"	100	600	-504	4"	100	300
-324	4"	100	600	-461	5"	100	500	-506	5"	100	300
				-464	6"	-	-	-509	6"	100	300

1/2" DIA.				5/8" DIA.				3/4" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-586	2"	-	300	-675	2"	-	-	-721	3"	-	100
-588	2-1/2"	-	300	-677	2-1/2"	-	-	-725	4"	-	100
-590	3"	-	250	-679	3"	-	100	-727	5"	-	75
-592	3-1/2"	-	200	-681	3-1/2"	-	100	-730	6"	-	75
-594	4"	-	200	-683	4"	-	100				
-596	5"	-	200	-685	5"	-	100				
-599	6"	-	200	-688	6"	-	100				

Industries QUÉBEC

# Taper Pin

Goupilles coniques en acier  
Steel taper pins



344

Noir/  
Blanc

5/0				4/0				3/0			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-013B	1/2"	100	-	-020B	1/2"	100	-	-027B	1/2"	100	-
-014B	3/4"	100	-	-021B	3/4"	100	-	-028B	3/4"	100	-
-015B	1"	100	-	-022B	1"	100	-	-029B	1"	100	-
-016B	1-1/4"	100	-	-023B	1-1/4"	100	-	-030B	1-1/4"	100	-
-017B	1-1/2"	100	-	-024B	1-1/2"	100	-	-031B	1-1/2"	100	-
2/0				0				1			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-034B	1/2"	100	-	-043B	1/2"	100	-	-052B	3/4"	100	-
-035B	3/4"	100	-	-044B	3/4"	100	-	-053B	1"	100	-
-036B	1"	100	-	-045B	1"	100	-	-054B	1-1/4"	100	-
-037B	1-1/4"	100	-	-046B	1-1/4"	100	-	-055B	1-1/2"	100	-
-038B	1-1/2"	100	-	-047B	1-1/2"	100	-	-056B	1-3/4"	100	-
-039B	1-3/4"	100	-	-048B	1-3/4"	100	-	-057B	2"	100	-
-040B	2"	100	-	-049B	2"	100	-	-058B	2-1/4"	100	-
				-050B	2-1/2"	100	-	-059B	2-1/2"	100	-
				-051B	3"	100	-	-060B	3"	100	-
2				3				4			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-061B	3/4"	100	-	-073B	3/4"	100	-	-085B	3/4"	100	-
-062B	1"	100	-	-074B	1"	100	-	-086B	1"	100	-
-063B	1-1/4"	100	-	-075B	1-1/4"	100	-	-087B	1-1/4"	100	-
-064B	1-1/2"	100	-	-076B	1-1/2"	100	-	-088B	1-1/2"	100	-
-065B	1-3/4"	100	-	-077B	1-3/4"	100	-	-089B	1-3/4"	100	-
-066B	2"	100	-	-078B	2"	100	-	-090B	2"	100	-
-067B	2-1/4"	100	-	-079B	2-1/4"	100	-	-091B	2-1/4"	100	-
-068B	2-1/2"	100	-	-080B	2-1/2"	100	-	-092B	2-1/2"	100	-
-069B	2-3/4"	100	-	-081B	2-3/4"	100	-	-093B	2-3/4"	100	-
-070B	3"	100	-	-082B	3"	100	-	-094B	3"	100	-
-071B	3-1/2"	100	-	-083B	3-1/2"	100	-	-095B	3-1/2"	100	-
				-084B	4"	100	-	-096B	4"	100	-



# Taper Pin

Goupilles coniques en acier  
Steel taper pins

344

Noir/  
Bare

5				6				7			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-098B	3/4"	100	-	-115B	3/4"	100	-	-133B	1-1/4"	100	-
-099B	1"	100	-	-116B	1"	100	-	-134B	1-1/2"	100	-
-100B	1-1/4"	100	-	-117B	1-1/4"	100	-	-135B	1-3/4"	100	-
-101B	1-1/2"	100	-	-118B	1-1/2"	100	-	-136B	2"	100	-
-102B	1-3/4"	100	-	-119B	1-3/4"	100	-	-137B	2-1/4"	100	-
-103B	2"	100	-	-120B	2"	100	-	-138B	2-1/2"	100	-
-104B	2-1/4"	100	-	-121B	2-1/4"	100	-	-139B	2-3/4"	100	-
-105B	2-1/2"	100	-	-122B	2-1/2"	100	-	-140B	3"	100	-
-106B	2-3/4"	100	-	-123B	2-3/4"	100	-	-141B	3-1/4"	100	-
-107B	3"	100	-	-124B	3"	100	-	-142B	3-1/2"	100	-
-108B	3-1/4"	100	-	-125B	3-1/4"	100	-	-143B	3-3/4"	100	-
-109B	3-1/2"	100	-	-126B	3-1/2"	100	-	-144B	4"	100	-
-110B	3-3/4"	100	-	-127B	3-3/4"	100	-	-145B	4-1/2"	100	-
-111B	4"	100	-	-128B	4"	100	-	-146B	5"	100	-
-112B	4-1/2"	100	-	-129B	4-1/2"	100	-	-147B	5-1/2"	100	-
-113B	5"	100	-	-130B	5"	100	-	-148B	6"	100	-
				-131B	5-1/2"	100	-				
				-132B	6"	100	-				

8				9				10			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-149B	1-1/4"	100	-	-165B	1-1/2"	100	-	-176B	1-1/2"	100	-
-150B	1-1/2"	100	-	-166B	2"	100	-	-177B	2"	100	-
-151B	1-3/4"	100	-	-167B	2-1/4"	100	-	-178B	2-1/2"	100	-
-152B	2"	100	-	-168B	2-1/2"	100	-	-179B	3"	100	-
-153B	2-1/4"	100	-	-169B	3"	100	-	-180B	3-1/4"	100	-
-154B	2-1/2"	100	-	-170B	3-1/2"	100	-	-181B	3-1/2"	100	-
-155B	2-3/4"	100	-	-171B	4"	100	-	-182B	4"	100	-
-156B	3"	100	-	-172B	4-1/2"	100	-	-183B	4-1/2"	100	-
-157B	3-1/4"	100	-	-173B	5"	100	-	-184B	5"	100	-
-158B	3-1/2"	100	-	-174B	5-1/2"	100	-	-185B	5-1/2"	100	-
-159B	3-3/4"	100	-	-175B	6"	100	-	-186B	6"	100	-
-160B	4"	100	-								
-161B	4-1/2"	100	-								
-162B	5"	100	-								
-163B	5-1/2"	100	-								
-164B	6"	100	-								

# Spring Pin

Goupilles à ressort en acier  
Steel spring pins



476

Noir/  
Blanc

## 1/16" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-001	3/16"	50	-
-002	5/16"	50	-
-003	1/2"	50	-
-004	5/8"	50	-
-005	3/4"	50	-
-006	7/8"	50	-
-007	1"	50	-

## 5/64" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-008	1/4"	50	-
-009	1/2"	50	-
-010	3/16"	50	-
-011	3/4"	50	-
-012	1"	50	-
-013	1-1/4"	50	-
-014	1-1/2"	50	-

## 3/32" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-015	5/16"	50	-
-016	1/2"	50	-
-017	5/8"	50	-
-018	3/4"	50	-
-019	7/8"	50	-
-020	1"	50	-
-021	1-1/4"	50	-
-022	1-1/2"	50	-

## 1/8" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-023	3/8"	50	-
-024	1/2"	50	-
-025	5/8"	50	-
-026	3/4"	50	-
-027	7/8"	50	-
-028	1"	50	-
-029	1-1/4"	50	-
-030	1-1/2"	50	-
-031	1-3/4"	50	-
-032	2"	50	-

## 5/32" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-033	1/2"	50	-
-034	5/8"	50	-
-035	3/4"	50	-
-036	1"	50	-
-037	1-1/4"	50	-
-038	1-1/2"	50	-

## 3/16" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-039	1/2"	50	-
-040	5/8"	50	-
-041	3/4"	50	-
-042	1"	50	-
-043	1-1/4"	50	-
-044	1-1/2"	50	-
-045	1-3/4"	50	-
-046	2"	50	-
-047	2-1/4"	50	-

## 7/32" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-048	5/8"	50	-
-049	1-1/4"	50	-
-050	1-3/8"	50	-
-051	1-1/2"	50	-
-052	1-3/4"	50	-

## 1/4" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-053	5/8"	50	-
-054	3/4"	50	-
-055	7/8"	50	-
-056	1"	50	-
-057	1-1/4"	50	-
-058	1-1/2"	50	-
-059	1-3/4"	50	-
-060	2"	50	-
-061	2-1/4"	50	-
-062	2-1/2"	50	-

## 5/16" DIA.

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-063	3/4"	50	-
-064	7/8"	50	-
-065	1"	50	-
-066	1-1/2"	50	-
-067	1-3/4"	50	-
-068	2"	50	-
-069	2-1/2"	50	-



# Spring Pin

Goupilles à ressort en acier  
Steel spring pins

476 Noir/  
Bare

3/8" DIA.				7/16" DIA.				1/2" DIA.			
N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-070	3/4"	50	-	-076	1"	50	-	-082	1-1/4"	50	-
-071	1"	50	-	-077	1-1/4"	50	-	-083	1-1/2"	50	-
-072	1-1/2"	50	-	-078	1-1/2"	50	-	-084	1-3/4"	50	-
-073	2"	50	-	-079	2"	50	-	-085	2"	50	-
-074	2-1/2"	50	-	-080	2-1/2"	50	-	-086	2-1/2"	50	-
-075	3"	50	-	-081	3"	50	-	-087	3"	50	-

## Charte de résistances

Diamètre	Résistance double Minimum	Diamètre	Résistance double Minimum
1/16"	425 lbs	7/32"	5700 lbs
5/64"	650 lbs	1/4"	7700 lbs
3/32"	1000 lbs	5/16"	11500 lbs
1/8"	2100 lbs	3/8"	16000 lbs
5/32"	3000 lbs	7/16"	20000 lbs
3/16"	4400 lbs	1/2"	25800 lbs



# Clevis Pin

Goupilles de chape en acier  
Steel clevis pins

**STANDARD**



**ACIER NOIR / STEEL BARE**

**478**

Noir/  
Bare

**478**

Zinc/  
Plated

**UNIVERSELLE**



**PLAQUÉ ZINC / ZINC PLATED**

Standard			Universelle		
N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Vrac
-450	3/16" x 5/8"	25	-044	1/4" x 2"	6
-451	1/4" x 51/64"	25	-054	5/16" x 2"	6
-464	1/4" x 1"	25	-064	3/8" x 2"	6
-548	5/16" x 3/4"	25	-074	7/16" x 2"	6
-562	5/16" x 31/32"	25	-075	7/16" x 2-1/2"	6
-564	5/16" x 1"	25	-076	7/16" x 3"	6
-572	5/16" x 1-1/8"	25	-084	1/2" x 2"	6
-580	5/16" x 1-1/4"	25	-085	1/2" x 2-1/2"	6
-596	5/16" x 1-1/2"	25	-086	1/2" x 3"	6
-600	5/16" x 1-9/16"	25	-106	5/8" x 3"	6
-635	5/16" x 1-3/4"	25	-126	3/4" x 3"	6
-656	3/8" x 7/8"	25			
-664	3/8" x 1"	25			
-670	3/8" x 1-3/32"	25			
-680	3/8" x 1-1/4"	25			
-688	3/8" x 1-3/8"	25			
-696	3/8" x 1-1/2"	25			
-779	7/16" x 1-15/64"	25			
-796	7/16" x 1-1/2"	25			
-835	7/16" x 1-3/4"	25			
-880	1/2" x 1-1/4"	25			
-891	1/2" x 1-27/64"	25			
-905	1/2" x 1-1/2"	25			
-928	1/2" x 2"	25			



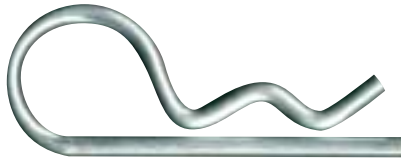
# Clevis Yokes

Fourche de chape  
Clevis yokes

479 Noir/  
Bare

Standard						
N° Gr.	Pin N°	A	B	C	D	E
-004	478-451	1/4"	1/4" UNF	2"	9/32"	5/8"
-005	478-562	5/16"	5/16" UNF	2-1/4"	22/32"	3/4"
-006	478-670	3/8"	3/8" UNF	2-1/2"	7/16"	7/8"
-007	478-779	7/16"	7/16" UNF	2-7/8"	1/2"	1"
-008	478-891	1/2"	1/2" UNF	3"	9/16"	1-1/8"





# Hitch Pins

Agrafe pour goupille  
Hitch pin clips

480 Zinc/  
Plated

## Interne

N° Gr.	Catégorie	Gr. trou	Dia. tige	MAX	Long.	Dia. oeil	Boîte
-001	5/32"	5/32" ou 11/64"	1/2" x 5/8"	5/8"x1" RECT	3"	1/2"	10
-002	1/8"	+ 9/64"	3/4"	+ 1-1/8"	3-1/4"	1"	10
-003	3/32"	7/64"	1/4"	+ 1/2"	1-5/8"	5/16"	10
-004	11/64"	11/64" ou 3/16"	1/2" x 3/4"	5/8"x1" RECT	3"	5/8"	10
-005	11/64"	11/64" ou 3/16"	7/8"	+ 1-1/16"	2-5/8"	7/8"	10
-006	3/16"	3/16" ou 13/64"	+ 5/8"	1"	3-1/4"	7/8"	10
-007	3/32"	7/64"	+ 1/4"	5/8"	2-5/16"	5/8"	10
-008	3/16"	3/16" ou 13/64"	+ 7/8"	1-1/4"	3-3/4"	7/8"	10
-009	5/32"	5/32" ou 11/64"	+ 3/4"	1-1/8"	3-5/16"	3/4"	10
-010	5/32"	5/32" ou 11/64"	5/8"	1"	2-5/16"	3/4"	10
-011	1/8"	9/64"	+ 7/16"	3/4"	2-9/16"	7/16"	10
-012	11/64"	11/64" ou 3/16"	1/2" x 1"	7/8"x1" RECT	3-7/16"	7/8"	10
-013	3/32"	3/32" ou 7/64"	+ 1/4"	3/8"	1-3/16"	1/4"	10
-014	3/32"	7/64"	+ 3/8"	3/4"	2-1/2"	7/16"	10
-015	1/8"	9/64"	+ 1/2"	3/4"	1-9/16"	7/16"	10
-016	1/8"	9/64"	+ 1/2"	3/4"	1-3/4"	5/16"	10
-017	3/32"	3/32" ou 7/64"	+ 3/8"	1/2"	1-9/16"	5/16"	10
-018	1/16"	5/64"	+ 3/8"	1/2"	1-9/16"	3/4"	10
-019	1/4"	1/4" ou 17/64"	ON APPL	ON APPL	4-3/8"	7/8"	10
-020	5/16"	5/16" ou 21/64"	ON APPL	ON APPL	3-5/16"	1/8"	10
-021	3/64"	1/16"	+ 1/8"	3/16"	9/16"	5/16"	10
-022	1/16"	5/64"	+ 1/4"	1/2"	1-5/16"	1/4"	10
-023	3/64"	3/64"	+ 3/16"	3/8"	1"	5/16"	10
-024	3/64"	1/16"	+ 1/4"	3/8"	1-9/16"	9/64"	10
-025	5/64"	5/64"	+ 5/16"	3/8"	1-3/32"	3/32"	10

## Externe

N° Gr.	Catégorie	Gr. trou	Dia. tige	Long.	Dia. oeil	Groove ID	Boîte
-101	.032	-	-	15/32"	3/32"	5/32"	10
-102	.062	-	-	1"	3/16"	3/8"	10
-103	.047	-	-	11/16"	1/8"	1/4"	10
-104	.035	-	-	7/8"	1/8"	1/4"	10
-105	.046sq	-	-	1/2"	1/8"	5/32"	10
-106	.105	-	-	15/16"	3/16"	5/16"	10
-107	.177	-	-	2-1/16"	7/16"	25/32"	10
-110	-	-	-	2-5/8"	3/4"	3/4"	10

# Dowel Pins

Goupilles cylindriques de précision  
Precision ground dowel pins



## UNC / UNF

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
241001	1/16 x 3/16"	100	241181	1/4 x 1-1/2"	100	241355	1/2 x 3-1/2"	25
241004	1/16 x 1/4"	100	241184	1/4 x 1-3/4"	100	241361	1/2 x 4"	25
241007	1/16 x 5/16"	100	241187	1/4 x 2"	100	241364	5/8 x 1"	50
241010	1/16 x 3/8"	100	241190	1/4 x 2-1/4"	100	241367	5/8 x 1-1/4"	50
241013	1/16 x 7/16"	100	241193	1/4 x 2-1/2"	100	241370	5/8 x 1-1/2"	50
241016	1/16 x 1/2"	100	241202	5/16 x 1/2"	100	241373	5/8 x 1-3/4"	50
241019	1/16 x 5/8"	100	241205	5/16 x 5/8"	100	241376	5/8 x 2"	50
241022	1/16 x 3/4"	100	241208	5/16 x 3/4"	100	241379	5/8 x 2-1/4"	50
241025	1/16 x 7/8"	100	241211	5/16 x 7/8"	100	241382	5/8 x 2-1/2"	50
241028	1/16 x 1"	100	241214	5/16 x 1"	100	241388	5/8 x 3"	25
241043	3/32 x 3/16"	100	241220	5/16 x 1-1/4"	100	241394	5/8 x 3-1/2"	25
241046	3/32 x 1/4"	100	241226	5/16 x 1-1/2"	100	241400	5/8 x 4"	25
241049	3/32 x 5/16"	100	241229	5/16 x 1-3/4"	100	241403	5/8 x 4-1/2"	25
241052	3/32 x 3/8"	100	241232	5/16 x 2"	100	241406	5/8 x 5"	10
241055	3/32 x 7/16"	100	241235	5/16 x 2-1/4"	100	241412	3/4 x 2"	10
241058	3/32 x 1/2"	100	241238	5/16 x 2-1/2"	100	241418	3/4 x 2-1/2"	10
241061	3/32 x 5/8"	100	241244	5/16 x 3"	100	241424	3/4 x 3"	10
241064	3/32 x 3/4"	100	241247	3/8 x 1/2"	100	241430	3/4 x 3-1/2"	10
241067	3/32 x 7/8"	100	241250	3/8 x 5/8"	100	241436	3/4 x 4"	10
241070	3/32 x 1"	100	241253	3/8 x 3/4"	100	241439	3/4 x 4-1/2"	10
241085	1/8 x 3/8"	100	241256	3/8 x 7/8"	100	241442	3/4 x 5"	10
241088	1/8 x 1/2"	100	241259	3/8 x 1"	100	241445	3/4 x 6"	10
241091	1/8 x 5/8"	100	241262	3/8 x 1-1/4"	100	241448	7/8 x 2"	10
241094	1/8 x 3/4"	100	241268	3/8 x 1-1/2"	100	241451	7/8 x 2-1/2"	10
241097	1/8 x 7/8"	100	241271	3/8 x 1-3/4"	100	241454	7/8 x 3"	10
241100	1/8 x 1"	100	241274	3/8 x 2"	100	241457	7/8 x 3-1/2"	10
241106	1/8 x 1-1/4"	100	241277	3/8 x 2-1/4"	100	241460	7/8 x 4"	10
241112	1/8 x 1-1/2"	100	241280	3/8 x 2-1/2"	100	241463	7/8 x 4-1/2"	10
241115	1/8 x 1-3/4"	100	241286	3/8 x 3"	100	241466	7/8 x 5"	10
241118	1/8 x 2"	100	241295	7/16 x 1"	100	241469	7/8 x 6"	10
241121	3/16 x 1/2"	100	241298	7/16 x 1-1/4"	100	241472	1 x 2"	10
241124	3/16 x 5/8"	100	241301	7/16 x 1-1/2"	100	241475	1 x 2-1/2"	10
241127	3/16 x 3/4"	100	241304	7/16 x 1-3/4"	100	241478	1 x 3"	10
241130	3/16 x 7/8"	100	241307	7/16 x 2"	100	241481	1 x 3-1/2"	10
241133	3/16 x 1"	100	241313	7/16 x 2-1/2"	50	241484	1 x 4"	10
241139	3/16 x 1-1/4"	100	241319	7/16 x 3"	50	241487	1 x 4-1/2"	10
241145	3/16 x 1-1/2"	100	241322	1/2 x 3/4"	100	241490	1 x 5"	10
241148	3/16 x 1-3/4"	100	241325	1/2 x 1"	100	241493	1 x 6"	10
241151	3/16 x 2"	100	241328	1/2 x 1-1/4"	100			
241157	1/4 x 1/2"	100	241331	1/2 x 1-1/2"	100			
241160	1/4 x 5/8"	100	241334	1/2 x 1-3/4"	50			
241163	1/4 x 3/4"	100	241337	1/2 x 2"	50			
241166	1/4 x 7/8"	100	241340	1/2 x 2-1/4"	50			
241169	1/4 x 1"	100	241343	1/2 x 2-1/2"	50			
241175	1/4 x 1-1/4"	100	241349	1/2 x 3"	50			

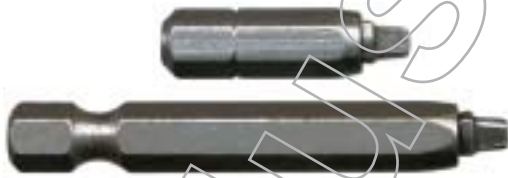


# Dowel Pins

Goupilles cylindriques avec filetage interne  
Precision pull dowel pins with internal threads

## UNC / UNF

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
261163	1/4 x 3/4"	20	261271	3/8 x 1-3/4"	20	261382	5/8 x 2-1/2"	10
261169	1/4 x 1"	20	261274	3/8 x 2"	20	261388	5/8 x 3"	10
261175	1/4 x 1-1/4"	20	261277	3/8 x 2-1/4"	20	261394	5/8 x 3-1/2"	10
261181	1/4 x 1-1/2"	20	261280	3/8 x 2-1/2"	20	261400	5/8 x 4"	10
261184	1/4 x 1-3/4"	20	261286	3/8 x 3"	20	261404	3/4 x 1-1/2"	10
261187	1/4 x 2"	20	261325	1/2 x 1"	20	261408	3/4 x 1-3/4"	10
261191	1/4 x 2-1/4"	20	261328	1/2 x 1-1/4"	20	261412	3/4 x 2"	10
261203	1/4 x 2-1/2"	20	261331	1/2 x 1-1/2"	20	261418	3/4 x 2-1/2"	10
261208	5/16 x 3/4"	20	261334	1/2 x 1-3/4"	20	261424	3/4 x 3"	10
261214	5/16 x 1"	20	261337	1/2 x 2"	20	261430	3/4 x 3-1/2"	10
261220	5/16 x 1-1/4"	20	261340	1/2 x 2-1/4"	20	261436	3/4 x 4"	10
261226	5/16 x 1-1/2"	20	261343	1/2 x 2-1/2"	20	261472	1 x 2"	10
261232	5/16 x 2"	20	261349	1/2 x 3"	20	261475	1 x 2-1/2"	10
261235	5/16 x 2-1/4"	20	261355	1/2 x 3-1/2"	20	261478	1 x 3"	10
261238	5/16 x 2-1/2"	20	261361	1/2 x 4"	20	261481	1 x 3-1/2"	10
261244	5/16 x 3"	20	261364	5/8 x 1"	10	261484	1 x 4"	10
261253	3/8 x 3/4"	20	261367	5/8 x 1-1/4"	10			
261259	3/8 x 1"	20	261370	5/8 x 1-1/2"	10			
261262	3/8 x 1-1/4"	20	261376	5/8 x 2"	10			
261268	3/8 x 1-1/2"	20	261379	5/8 x 2-1/4"	10			



01SKB- (5)

01SKB-1C- (100)

## Bits 1/4"

Pointes de tournevis hex. 1/4"  
Socket bits, 1/4" drive

## Carrée / Square

Dimension	Pour Vis	Boîte	Vrac
#0 x 1"	#3 - #4	5	-
#0 x 2"		5	-
#1 x 1"	#5 - #6 - #7	5	100
#1 x 2"		5	100
#1 x 3"		5	-
#1 x 4"		5	-
#1 x 6"		5	-
#2 x 1"	#8 - #9 - #10	5	100
#2 x 2"		5	100
#2 x 3"		5	-
#2 x 4"		5	-
#2 x 6"		5	-
#3 x 1"		#12 - #14	5
#3 x 2"	5		100
#3 x 3"	5		-
#3 x 4"	5		-
#3 x 6"	5		-
#4 x 3"	#20	UN.	-



# Dowel Pin

Goupilles cylindriques de précision  
Precision ground dowel pin standard  
Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

UNC / UNF

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
242375	1/32 x 3/16"	100	242091	1/8 x 5/8"	100	242214	5/16 x 1"	100
242379	1/32 x 1/4"	100	242094	1/8 x 3/4"	100	242220	5/16 x 1-1/4"	100
242381	1/32 x 5/16"	100	242097	1/8 x 7/8"	100	242226	5/16 x 1-1/2"	50
242385	1/32 x 3/8"	100	242100	1/8 x 1"	100	242229	5/16 x 1-3/4"	50
242389	1/32 x 7/16"	100	242106	1/8 x 1-1/4"	100	242232	5/16 x 2"	50
242391	1/32 x 1/2"	100	242112	1/8 x 1-1/2"	100	242247	3/8 x 1/2"	50
242395	1/32 x 5/8"	100	242115	1/8 x 1-3/4"	100	242250	3/8 x 5/8"	50
242399	1/32 x 3/4"	100	242118	1/8 x 2"	100	242253	3/8 x 3/4"	50
242001	1/16 x 3/16"	100	242121	3/16 x 1/2"	100	242256	3/8 x 7/8"	50
242004	1/16 x 1/4"	100	242124	3/16 x 5/8"	100	242259	3/8 x 1"	50
242007	1/16 x 5/16"	100	242127	3/16 x 3/4"	100	242262	3/8 x 1-1/4"	50
242010	1/16 x 3/8"	100	242130	3/16 x 7/8"	100	242268	3/8 x 1-1/2"	50
242013	1/16 x 7/16"	100	242133	3/16 x 1"	100	242271	3/8 x 1-3/4"	50
242016	1/16 x 1/2"	100	242139	3/16 x 1-1/4"	100	242274	3/8 x 2"	50
242019	1/16 x 5/8"	100	242145	3/16 x 1-1/2"	100	242277	3/8 x 2-1/4"	50
242022	1/16 x 3/4"	100	242148	3/16 x 1-3/4"	100	242280	3/8 x 2-1/2"	50
242025	1/16 x 7/8"	100	242151	3/16 x 2"	100	242286	3/8 x 3"	50
242028	1/16 x 1"	100	242157	1/4 x 1/2"	100	242322	1/2 x 3/4"	50
242043	3/32 x 3/16"	100	242160	1/4 x 5/8"	100	242325	1/2 x 1"	50
242046	3/32 x 1/4"	100	242163	1/4 x 3/4"	100	242328	1/2 x 1-1/4"	50
242049	3/32 x 5/16"	100	242166	1/4 x 7/8"	100	242331	1/2 x 1-1/2"	50
242052	3/32 x 3/8"	100	242169	1/4 x 1"	100	242334	1/2 x 1-3/4"	50
242055	3/32 x 7/16"	100	242175	1/4 x 1-1/4"	100	242337	1/2 x 2"	25
242058	3/32 x 1/2"	100	242181	1/4 x 1-1/2"	100	242340	1/2 x 2-1/4"	25
242061	3/32 x 5/8"	100	242184	1/4 x 1-3/4"	100	242343	1/2 x 2-1/2"	25
242064	3/32 x 3/4"	100	242187	1/4 x 2"	100	242349	1/2 x 3"	25
242067	3/32 x 7/8"	100	242202	5/16 x 1/2"	100	242355	1/2 x 3-1/2"	25
242070	3/32 x 1"	100	242205	5/16 x 5/8"	100	242361	1/2 x 4"	25
242085	1/8 x 3/8"	100	242208	5/16 x 3/4"	100			
242088	1/8 x 1/2"	100	242211	5/16 x 7/8"	100			

# Cotter Pins

Goupilles fendues

Steel cotter pins

Acier inoxydable 304 / Stainless Steel 304



5080 AI S/S

# Spring Pins

Goupilles à ressort

Steel spring pins

Acier inoxydable 304 / Stainless Steel 304



5081 AI S/S

1/16" DIA.			3/32" DIA.			1/8" DIA.		
N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte
-043	1/2"	100	-087	1/2"	100	-137	1/2"	100
-045	3/4"	100	-089	3/4"	100	-139	3/4"	100
-047	1"	100	-091	1"	100	-141	1"	100
-049	1-1/4"	100	-093	1-1/4"	100	-143	1-1/4"	100
-051	1-1/2"	100	-095	1-1/2"	100	-145	1-1/2"	100
-053	1-3/4"	100	-097	1-3/4"	100	-147	1-3/4"	100
-054	2"	100	-098	2"	100	-148	2"	100
			-100	2-1/2"	100	-150	2-1/2"	100
						-152	3"	100

5/32" DIA.			3/16" DIA.			1/4" DIA.		
N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte
-165	3/4"	100	-193	1"	100	-307	1"	100
-167	1"	100	-195	1-1/4"	100	-311	1-1/4"	100
-169	1-1/4"	100	-197	1-1/2"	100	-313	1-1/2"	100
-171	1-1/2"	100	-199	1-3/4"	100	-315	2"	100
-173	1-3/4"	100	-200	2"	100	-318	2-1/2"	100
-174	2"	100	-202	2-1/2"	100	-320	3"	100
-176	2-1/2"	100	-204	3"	100	-322	3-1/2"	100
-178	3"	100	-206	3-1/2"	100	-324	4"	100
			-208	4"	100			

5/16" DIA.			3/8" DIA.		
N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte
-444	1"	100	-496	2"	100
-446	1-1/4"	100	-498	2-1/2"	100
-448	1-1/2"	100	-500	3"	100
-451	2"	100	-502	3-1/2"	100
-453	2-1/2"	100	-504	4"	100
-455	3"	100	-506	5"	100
-457	3-1/2"	100			
-459	4"	100			
-461	5"	100			



# Cotter Pins

Goupilles fendues

Cotter pins

Laiton / Brass



5680

LAITON  
BRASS

1/16" dia.			3/32" dia.			1/8" dia.		
N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte
-043	1/2"	100	-087	1/2"	100	-137	1/2"	100
-045	3/4"	100	-089	3/4"	100	-139	3/4"	100
-047	1"	100	-091	1"	100	-141	1"	100
-049	1-1/4"	100	-093	1-1/4"	100	-143	1-1/4"	100
-051	1-1/2"	100	-095	1-1/2"	100	-145	1-1/2"	100
-054	2"	100	-097	1-3/4"	100	-147	1-3/4"	100
-056	2-1/2"	100	-098	2"	100	-148	2"	100
			-100	2-1/2"	100	-150	2-1/2"	100
						-152	3"	100

5/32" dia.			3/16" dia.			1/4" dia.		
N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte
-165	3/4"	100	-189	1/2"	100	-309	1"	100
-167	1"	100	-191	3/4"	100	-311	1-1/4"	100
-169	1-1/4"	100	-193	1"	100	-313	1-1/2"	100
-171	1-1/2"	100	-195	1-1/4"	100	-315	1-3/4"	100
-174	2"	100	-197	1-1/2"	100	-316	2"	100
-176	2-1/2"	100	-199	1-3/4"	100	-318	2-1/2"	100
-178	3"	100	-200	2"	100			
			-202	2-1/2"	100			
			-204	3"	100			
			-206	3-1/2"	100			
			-208	4"	100			

# Finishing Washers

Rondelles de finition pour vis

Standard countersunk finishing washers

Laiton plaqué nickel / Nickel plated brass



5656

LAITON  
BRASS

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-971	#6	100	-977	#12	100	-981	5/16"	100
-973	#8	100	-979	1/4"	100	-983	3/8"	100
-975	#10	100						

# Taper Pins

Goupilles coniques  
Taper pins



**39000** Noir/  
Bare Din.  
1B

1,5MM			2MM			2,5MM			3MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0084	6	200	-0190	6	200	-0257	6	200	-0305	6	100
-0086	8	200	-0191	8	200	-0258	8	200	-0306	8	100
-0088	10	200	-0192	10	200	-0261	10	200	-0307	10	100
-0090	12	200	-0193	12	200	-0262	12	200	-0308	12	100
-0092	14	200	-0194	14	200	-0263	14	200	-0309	14	100
-0094	16	200	-0196	16	200	-0264	16	200	-0311	16	100
-0096	18	200	-0197	18	200	-0265	18	200	-0313	18	100
-0098	20	200	-0198	20	100	-0266	20	100	-0315	20	100
-0099	22	200	-0199	22	100	-0267	22	100	-0316	22	100
-0102	25	200	-0201	25	100	-0268	25	100	-0317	25	100
-0104	28	200	-0202	28	100	-0269	28	100	-0318	28	100
-0106	30	200	-0203	30	100	-0271	30	100	-0319	30	100
			-0204	35	100	-0272	35	50	-0320	35	100
			-0206	40	100	-0273	40	50	-0321	40	50
			-0207	45	50	-0274	45	50	-0322	45	50
			-0208	50	50	-0276	50	50	-0323	50	50
									-0324	55	50
									-0325	60	25
									-0326	65	25
									-0327	70	25

4MM			5MM			6MM			7MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0440	6	100	-0485	6	100	-0540	16	50	-0585	16	50
-0441	8	100	-0486	8	100	-0541	18	50	-0586	18	50
-0442	10	100	-0487	10	100	-0542	20	50	-0587	20	50
-0443	12	100	-0488	12	100	-0543	22	50	-0588	22	50
-0444	14	100	-0489	14	100	-0544	25	50	-0589	25	50
-0446	16	100	-0491	16	100	-0545	28	50	-0590	28	50
-0448	18	100	-0493	18	100	-0546	30	50	-0591	30	50
-0450	20	100	-0495	20	100	-0547	35	50	-0592	35	50
-0451	22	100	-0496	22	50	-0548	40	25	-0593	40	25
-0452	25	100	-0497	25	50	-0549	45	25	-0594	45	25
-0453	28	50	-0498	28	50	-0550	50	25	-0595	50	25
-0454	30	50	-0499	30	50	-0551	55	25	-0596	55	25
-0455	35	50	-0500	35	50	-0552	60	25	-0597	60	25
-0456	40	50	-0501	40	50	-0554	65	25	-0599	65	25
-0457	45	50	-0502	45	50	-0555	70	25	-0600	70	25
-0458	50	50	-0503	50	50	-0556	75	25	-0601	75	10
-0459	55	50	-0504	55	25	-0557	80	25	-0602	80	10
-0460	60	25	-0505	60	25	-0558	90	25	-0603	90	10
-0461	65	25	-0506	65	25	-0559	100	10	-0604	100	10
-0462	70	25	-0507	70	25	-0560	110	10	-0605	110	10
-0464	75	25	-0509	75	25	-0561	120	10	-0606	120	10
-0465	80	25	-0510	80	25	-0562	130	10	-0607	130	10
-0466	90	25	-0511	90	25	-0564	140	10	-0608	140	10
-0467	100	25	-0512	100	25						

# Taper Pins

Goupilles coniques

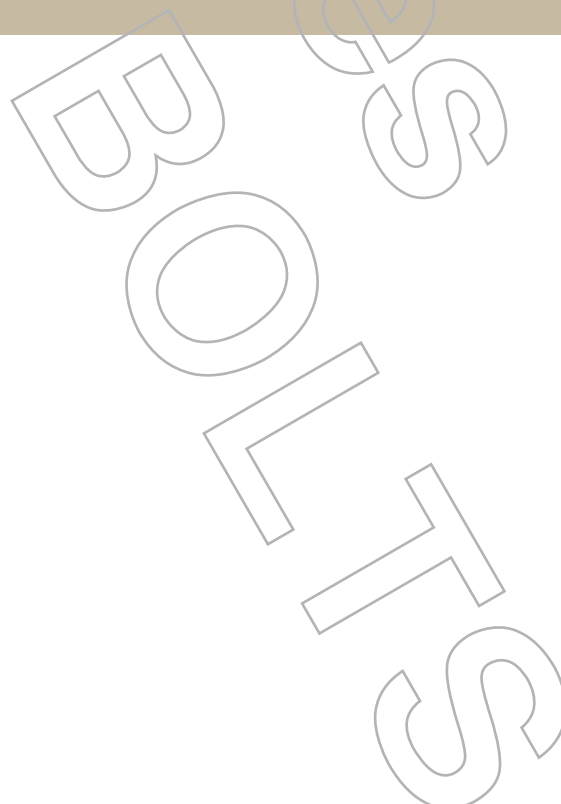
Taper pins



39000 Noir/ Bare Din. 1B

8MM			10MM			12MM			13MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0638	35	25	-0683	35	25	-0725	35	10	-0781	75	10
-0639	40	25	-0684	40	25	-0726	40	10	-0782	80	10
-0640	45	25	-0685	45	25	-0727	45	10	-0783	90	10
-0641	50	25	-0686	50	25	-0728	50	10	-0785	100	10
-0643	55	25	-0688	55	25	-0730	55	10	-0786	110	10
-0644	60	25	-0689	60	25	-0731	60	10	-0787	120	10
-0645	65	25	-0690	65	25	-0732	65	10	-0788	130	10
-0646	70	25	-0691	70	10	-0733	70	10	-0789	140	10
-0648	75	25	-0692	75	10	-0734	75	10	-0790	150	10
-0649	80	10	-0693	80	10	-0735	80	10	-0791	160	10
-0650	90	10	-0694	90	10	-0736	90	10	-0792	170	10
-0652	100	10	-0695	100	10	-0737	100	10	-0793	180	10
-0653	110	10	-0696	110	10	-0738	110	10	-0794	190	10
-0654	120	10	-0698	120	10	-0740	120	10	-0795	200	10
-0655	130	10	-0699	130	10	-0741	130	10			
-0656	140	10	-0700	140	10	-0742	140	10			
-0657	150	10	-0701	150	10	-0743	150	10			
-0658	160	10	-0702	160	10	-0744	160	10			
-0660	170	10	-0703	170	10	-0745	170	10			
-0662	180	10	-0704	180	10	-0746	180	10			
-0663	190	10	-0705	190	10	-0747	190	10			
-0664	200	10	-0706	200	10	-0748	200	10			

16MM		
N° Gr.	Long.	Boîte
-0813	35	5
-0814	40	5
-0816	45	5
-0817	50	5
-0818	55	5
-0819	60	5
-0820	65	5
-0821	70	5
-0822	75	5
-0823	80	5
-0824	90	5
-0826	100	5
-0827	110	5
-0828	120	5
-0829	130	5
-0830	140	5
-0831	150	5
-0832	160	5
-0833	170	5
-0834	180	5
-0835	190	5
-0836	200	5





# Eye Nuts

Écrous à anneau  
Lifting eye nuts

**16100** Noir/  
Bare Din.  
582

**16110** Plaqué  
Plated Din.  
582

## UNC

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0600	M6-1,00	25	-2200	M22-2,50	5	-4200	M42-4,50	1
-0800	M8-1,25	25	-2400	M24-3,00	5	-4800	M48-5,00	1
-1000	M10-1,50	25	-2700	M27-3,00	5	-5600	M56-5,50	1
-1200	M12-1,75	25	-3000	M30-3,50	1	-6400	M64-6,00	1
-1400	M14-2,00	10	-3300	M33-3,50	1	-7200	M72-6,00	1
-1600	M16-2,00	10	-3600	M36-4,00	1			
-2000	M20-2,50	10	-3900	M39-4,00	1			



# Eye Bolts

Boulons à anneau  
Lifting eye bolts

**16000** Noir/  
Bare Din.  
580

**16010** Plaqué  
Plated Din.  
580

## UNC

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0600	M6-1,00	25	-2200	M22-2,50	5	-4200	M42-4,50	1
-0800	M8-1,25	25	-2400	M24-3,00	5	-4500	M45-4,50	1
-1000	M10-1,50	25	-2700	M27-3,00	5	-4800	M48-5,00	1
-1200	M12-1,75	25	-3000	M30-3,50	1	-5200	M52-5,00	1
-1400	M14-2,00	10	-3300	M33-3,50	1	-5600	M56-5,50	1
-1600	M16-2,00	10	-3600	M36-4,00	1	-6400	M64-6,00	1
-2000	M20-2,50	10	-3900	M39-4,00	1	-7200	M72-6,00	1

Spécifications sur les charges maximum totales en rapport avec l'item suspendu en Newton (N)  
Total maximum load due to suspended item in Newton (n)

DIRECTION DES CHARGES	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33
	Un boulon	750	1400	2300	3400	4850	7000	12000	15200	18000	26000	36000
Deux boulons	500	950	1700	2400	3400	5000	8300	10500	12700	18700	26000	26000
Total maximum load due to suspended item in Newton (n)												
DIRECTION OF LOAD	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72			
	One bolt	51000	51000	70000	78000	86000	95000	115000	160000	210000		
Two bolts	37000	37000	50000	54000	61000	70000	83000	110000	150000			

# Cotter Pins

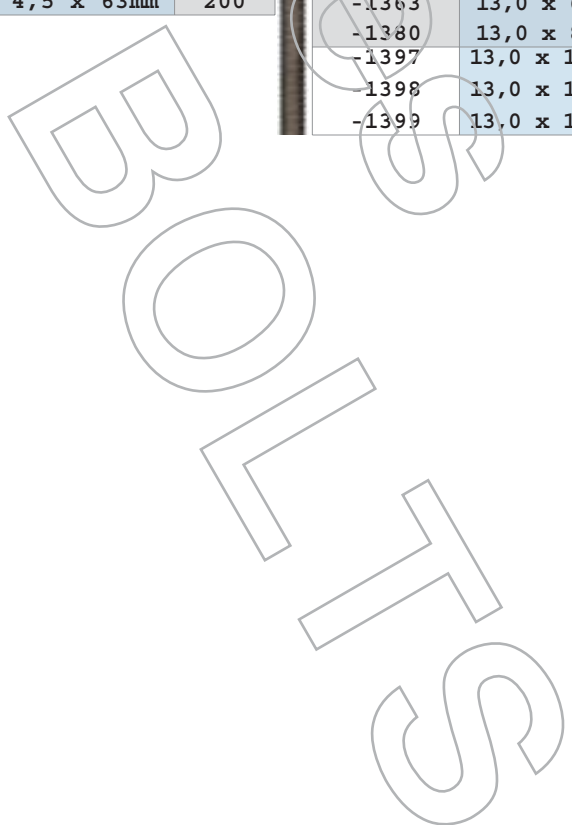
Goupilles cylindriques fendues  
Cotter pins



**39310** Noir/  
Bare Din.  
94

**39350** Plaqué  
Plated Din.  
94

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1010	1,0 x 10mm	250	-3220	3,2 x 20mm	250	-5025	5,0 x 25mm	200
-1012	1,0 x 12mm	250	-3225	3,2 x 25mm	250	-5032	5,0 x 32mm	200
-1016	1,0 x 16mm	250	-3232	3,2 x 32mm	250	-5040	5,0 x 40mm	200
-1020	1,0 x 20mm	250	-3240	3,2 x 40mm	250	-5050	5,0 x 50mm	200
-1025	1,0 x 25mm	250	-3250	3,2 x 50mm	250	-5063	5,0 x 63mm	100
-1032	1,0 x 32mm	250	-3263	3,2 x 63mm	250	-5080	5,0 x 80mm	100
-1040	1,0 x 40mm	250	-3520	3,5 x 20mm	250	-5097	5,0 x 100mm	100
-1050	1,0 x 50mm	250	-3525	3,5 x 25mm	250	-6332	6,3 x 32mm	100
-1610	1,6 x 10mm	250	-3530	3,5 x 30mm	250	-6340	6,3 x 40mm	100
-1612	1,6 x 12mm	250	-3535	3,5 x 35mm	250	-6350	6,3 x 50mm	100
-1616	1,6 x 16mm	250	-3540	3,5 x 40mm	250	-6363	6,3 x 63mm	100
-1620	1,6 x 20mm	250	-3550	3,5 x 50mm	250	-6380	6,3 x 80mm	100
-1625	1,6 x 25mm	250	-3560	3,5 x 60mm	250	-6397	6,3 x 100mm	100
-1632	1,6 x 32mm	250	-3570	3,5 x 70mm	250	-8040	8,0 x 40mm	100
-1640	1,6 x 40mm	250	-3580	3,5 x 80mm	250	-8050	8,0 x 50mm	100
-1650	1,6 x 50mm	250	-4020	4,0 x 20mm	250	-8063	8,0 x 63mm	50
-2016	2,0 x 16mm	250	-4025	4,0 x 25mm	250	-8080	8,0 x 80mm	50
-2020	2,0 x 20mm	250	-4032	4,0 x 32mm	250	-8097	8,0 x 100mm	50
-2025	2,0 x 25mm	250	-4040	4,0 x 40mm	250	-1163	10,0 x 63mm	50
-2032	2,0 x 32mm	250	-4050	4,0 x 50mm	200	-1180	10,0 x 80mm	50
-2040	2,0 x 40mm	250	-4063	4,0 x 63mm	200	-1197	10,0 x 100mm	25
-2050	2,0 x 50mm	250	-4080	4,0 x 80mm	200	-1198	10,0 x 125mm	25
-2063	2,0 x 63mm	250	-4550	4,5 x 50mm	200	-1199	10,0 x 160mm	25
-2516	2,5 x 16mm	250	-4563	4,5 x 63mm	200	-1363	13,0 x 63mm	25
-2520	2,5 x 20mm	250				-1380	13,0 x 80mm	25
-2525	2,5 x 25mm	250				-1397	13,0 x 100mm	25
-2532	2,5 x 32mm	250				-1398	13,0 x 125mm	25
-2540	2,5 x 40mm	250				-1399	13,0 x 160mm	25
-2550	2,5 x 50mm	250						
-2563	2,5 x 63mm	250						





# Spring Pins

Goupilles à ressort  
Spring pins

**39100** Noir/  
Bare Din.  
1481

**39110** Plaqué  
Plated Din.  
1481

1,5MM			2MM			2,5MM			3MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0084	6	200	-0190	6	200	-0257	6	200	-0305	6	200
-0086	8	200	-0191	8	200	-0258	8	200	-0306	8	200
-0088	10	200	-0192	10	200	-0261	10	200	-0307	10	200
-0090	12	200	-0193	12	200	-0262	12	200	-0308	12	200
-0092	14	200	-0194	14	200	-0263	14	200	-0309	14	200
-0094	16	200	-0196	16	200	-0264	16	200	-0311	16	200
-0096	18	200	-0197	18	200	-0265	18	200	-0313	18	200
-0098	20	200	-0198	20	200	-0266	20	200	-0315	20	200
-0099	22	200	-0199	24	200	-0267	24	200	-0316	24	200
-0102	25	200	-0201	26	200	-0268	26	200	-0317	26	200
-0104	28	200	-0202	28	200	-0269	28	200	-0318	28	200
-0106	30	200	-0203	30	200	-0271	30	200	-0319	30	200
-0108	35	200	-0204	35	200	-0272	35	200	-0320	35	200
-0110	40	200	-0206	40	200	-0273	40	200	-0321	40	200
-0112	45	200	-0207	45	200	-0274	45	200	-0322	45	200
			-0208	50	200	-0276	50	200	-0323	50	200
			-0210	55	200	-0277	55	200	-0324	55	200
			-0211	60	200	-0278	60	200	-0325	60	200
			-0212	65	200	-0279	65	200	-0326	65	200
			-0213	70	200	-0281	70	200	-0327	70	200

4MM			5MM			6MM			7MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0440	6	200	-0485	6	100	-0532	6	100	-0583	14	100
-0441	8	200	-0486	8	100	-0533	8	100	-0585	16	100
-0442	10	200	-0487	10	100	-0534	10	100	-0586	18	100
-0443	12	200	-0488	12	100	-0536	12	100	-0587	20	100
-0444	14	200	-0489	14	100	-0538	14	100	-0588	24	100
-0446	16	200	-0491	16	100	-0540	16	100	-0589	26	100
-0448	18	200	-0493	18	100	-0541	18	100	-0590	28	100
-0450	20	200	-0495	20	100	-0542	20	100	-0591	30	50
-0451	24	200	-0496	24	100	-0543	24	100	-0592	36	50
-0452	26	200	-0497	26	100	-0544	26	100	-0593	40	50
-0453	28	200	-0498	28	100	-0545	28	100	-0594	45	50
-0454	30	200	-0499	30	100	-0546	30	100	-0595	50	50
-0455	35	200	-0500	35	100	-0547	35	100	-0596	55	50
-0456	40	200	-0501	40	100	-0548	40	100	-0597	60	25
-0457	45	200	-0502	45	100	-0549	45	100	-0599	65	25
-0458	50	200	-0503	50	100	-0550	50	100	-0600	70	25
-0459	55	200	-0504	55	100	-0551	55	100	-0601	75	25
-0460	60	200	-0505	60	100	-0552	60	100	-0602	80	25
-0461	65	200	-0506	65	100	-0554	65	100	-0603	90	25
-0462	70	200	-0507	70	50	-0555	70	50	-0604	100	25
-0464	75	200	-0509	75	50	-0556	75	50	-0605	110	25
-0465	80	200	-0510	80	50	-0557	80	50	-0606	120	25
-0466	90	200	-0511	90	50	-0558	90	50	-0607	130	25
-0467	100	200	-0512	100	50	-0559	100	50	-0608	140	25
-0468	110	200	-0513	110	50	-0560	110	50	-0609	150	25

# Spring Pins

Goupilles à ressort  
Spring pins



**39100** Noir/  
Bare Din.  
1481

**39110** Plaqué  
Plated Din.  
1481

8MM			10MM			12MM			14MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0634	24	50	-0679	24	50	-0722	25	25	-0769	25	10
-0635	26	50	-0680	26	50	-0723	28	25	-0770	28	10
-0636	28	50	-0681	28	50	-0724	30	25	-0771	30	10
-0637	30	50	-0682	30	50	-0725	35	25	-0772	35	10
-0638	32	50	-0683	35	50	-0726	40	25	-0773	40	10
-0639	36	50	-0684	40	25	-0727	45	25	-0775	45	10
-0640	40	50	-0685	45	25	-0728	50	10	-0776	50	10
-0641	50	50	-0686	50	25	-0730	55	10	-0777	55	10
-0643	55	50	-0688	55	25	-0731	60	10	-0778	60	10
-0644	60	50	-0689	60	25	-0732	65	10	-0779	65	10
-0645	65	25	-0690	65	25	-0733	70	10	-0780	70	10
-0646	70	25	-0691	70	25	-0734	75	10	-0781	75	10
-0648	75	25	-0692	75	10	-0735	80	10	-0782	80	10
-0649	80	25	-0693	80	10	-0736	90	10	-0783	90	10
-0650	90	25	-0694	90	10	-0737	100	10	-0785	100	10
-0652	100	10	-0695	100	10	-0738	110	10	-0786	110	10
-0653	110	10	-0696	110	10	-0740	120	10	-0787	120	10
-0654	120	10	-0698	120	10	-0741	130	10	-0788	130	10
-0655	130	10	-0699	130	10	-0742	140	10	-0789	140	10
-0656	140	10	-0700	140	10	-0743	150	10	-0790	150	10
-0657	150	10	-0701	150	10	-0744	160	10	-0791	160	10
-0658	160	10	-0702	160	10	-0745	170	10	-0792	170	10

16MM			18MM			20MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0810	25	5	-0854	25	5	-0894	25	5
-0811	28	5	-0856	28	5	-0896	28	5
-0812	30	5	-0857	30	5	-0897	30	5
-0813	35	5	-0858	35	5	-0898	35	5
-0814	40	5	-0859	40	5	-0899	40	5
-0816	45	5	-0860	45	5	-0900	45	5
-0817	50	5	-0861	50	5	-0901	50	5
-0818	55	5	-0862	55	5	-0902	55	5
-0819	60	5	-0863	60	5	-0903	60	5
-0820	65	5	-0864	65	5	-0904	65	5
-0821	70	5	-0866	70	5	-0906	70	5
-0822	75	5	-0867	75	5	-0907	75	5
-0823	80	5	-0868	80	5	-0908	80	5
-0824	90	5	-0869	90	5	-0909	90	5
-0826	100	5	-0870	100	5	-0910	100	5
-0827	110	5	-0871	110	5	-0911	110	5
-0828	120	5	-0872	120	5	-0912	120	5
-0829	130	5	-0873	130	5	-0913	130	5
-0830	140	5	-0874	140	5	-0914	140	5
-0831	150	5	-0875	150	5	-0915	150	5
-0832	160	5	-0876	160	5	-0916	160	5
-0833	170	5	-0877	170	5	-0917	170	5
-0834	180	5	-0878	180	5	-0918	180	5
-0835	190	5	-0879	190	5	-0919	190	5
-0836	200	5	-0880	200	5	-0920	200	5



# Dowel Pins

Goupilles cylindriques de précision  
Precision ground dowel pin standard

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
536006	M3-0,50 x 8	100	536094	M6-1,00 x 60	100	536220	M12-1,75 x 100	25
536008	M3-0,50 x 10	100	536110	M8-1,25 x 16	100	536246	M16-2,00 x 30	25
536010	M3-0,50 x 12	100	536112	M8-1,25 x 20	100	536248	M16-2,00 x 35	25
536012	M3-0,50 x 16	100	536114	M8-1,25 x 25	100	536250	M16-2,00 x 40	25
536013	M3-0,50 x 18	100	536116	M8-1,25 x 30	100	536252	M16-2,00 x 45	25
536014	M3-0,50 x 20	100	536118	M8-1,25 x 35	100	536254	M16-2,00 x 50	25
536016	M3-0,50 x 25	100	536120	M8-1,25 x 40	100	536258	M16-2,00 x 60	25
536018	M3-0,50 x 30	100	536122	M8-1,25 x 45	100	536262	M16-2,00 x 70	25
536024	M4-0,70 x 10	100	536124	M8-1,25 x 50	100	536266	M16-2,00 x 80	25
536026	M4-0,70 x 12	100	536128	M8-1,25 x 60	100	536270	M16-2,00 x 90	25
536028	M4-0,70 x 16	100	536132	M8-1,25 x 70	100	536272	M16-2,00 x 100	25
536030	M4-0,70 x 20	100	536148	M10-1,50 x 20	100	536273	M16-2,00 x 110	25
536032	M4-0,70 x 25	100	536150	M10-1,50 x 25	100	536274	M16-2,00 x 120	25
536034	M4-0,70 x 30	100	536152	M10-1,50 x 30	100	536290	M20-2,50 x 50	25
536036	M4-0,70 x 35	100	536154	M10-1,50 x 35	100	536294	M20-2,50 x 60	25
536052	M5-0,80 x 12	100	536156	M10-1,50 x 40	100	536298	M20-2,50 x 70	25
536054	M5-0,80 x 16	100	536158	M10-1,50 x 45	100	536302	M20-2,50 x 80	25
536056	M5-0,80 x 20	100	536160	M10-1,50 x 50	50	536306	M20-2,50 x 90	25
536058	M5-0,80 x 25	100	536164	M10-1,50 x 60	50	536308	M20-2,50 x 100	25
536060	M5-0,80 x 30	100	536168	M10-1,50 x 70	50	536310	M20-2,50 x 110	10
536062	M5-0,80 x 35	100	536172	M10-1,50 x 80	50	536312	M20-2,50 x 120	10
536064	M5-0,80 x 40	100	536174	M10-1,50 x 90	50	536314	M20-2,50 x 130	10
536066	M5-0,80 x 45	100	536194	M12-1,75 x 25	50	536316	M20-2,50 x 140	10
536068	M5-0,80 x 50	100	536196	M12-1,75 x 30	50	536364	M25-3,00 x 50	10
536078	M6-1,00 x 16	100	536198	M12-1,75 x 35	50	536366	M25-3,00 x 60	10
536080	M6-1,00 x 20	100	536200	M12-1,75 x 40	50	536368	M25-3,00 x 70	10
536082	M6-1,00 x 25	100	536202	M12-1,75 x 45	50	536370	M25-3,00 x 80	10
536084	M6-1,00 x 30	100	536204	M12-1,75 x 50	50	536372	M25-3,00 x 90	10
536086	M6-1,00 x 35	100	536208	M12-1,75 x 60	25	536374	M25-3,00 x 100	10
536088	M6-1,00 x 40	100	536212	M12-1,75 x 70	25	536376	M25-3,00 x 110	10
536090	M6-1,00 x 45	100	536216	M12-1,75 x 80	25	536378	M25-3,00 x 120	10
536092	M6-1,00 x 50	100	536218	M12-1,75 x 90	25	536380	M25-3,00 x 130	10
						536382	M25-3,00 x 140	10
						536384	M25-3,00 x 150	10



# Cotter Pins

Goupilles cylindriques

Cotter pins

Acier inoxydable 304 / Stainless Steel 304



51700	AI S/S	Din. 94
-------	-----------	------------

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1010	1,0 x 10mm	250	-2525	2,5 x 25mm	100	-4080	4,0 x 80mm	100
-1012	1,0 x 12mm	250	-2532	2,5 x 32mm	100	-5025	5,0 x 25mm	50
-1016	1,0 x 16mm	250	-2540	2,5 x 40mm	100	-5032	5,0 x 32mm	50
-1020	1,0 x 20mm	250	-2550	2,5 x 50mm	100	-5040	5,0 x 40mm	50
-1025	1,0 x 25mm	250	-3216	3,2 x 16mm	100	-5050	5,0 x 50mm	50
-1032	1,0 x 32mm	250	-3220	3,2 x 20mm	100	-5063	5,0 x 63mm	50
-1040	1,0 x 40mm	250	-3225	3,2 x 25mm	100	-5080	5,0 x 80mm	50
-1610	1,6 x 10mm	250	-3232	3,2 x 32mm	100	-5098	5,0 x 100mm	50
-1612	1,6 x 12mm	250	-3240	3,2 x 40mm	100	-6325	6,3 x 25mm	50
-1616	1,6 x 16mm	250	-3250	3,2 x 50mm	100	-6332	6,3 x 32mm	50
-1620	1,6 x 20mm	250	-3263	3,2 x 63mm	100	-6340	6,3 x 40mm	50
-1625	1,6 x 25mm	250	-3520	3,5 x 20mm	100	-6350	6,3 x 50mm	50
-1632	1,6 x 32mm	250	-3525	3,5 x 25mm	100	-6363	6,3 x 63mm	50
-1640	1,6 x 40mm	250	-3530	3,5 x 30mm	100	-6380	6,3 x 80mm	50
-2010	2,0 x 10mm	250	-3540	3,5 x 40mm	100	-6398	6,3 x 100mm	50
-2016	2,0 x 16mm	250	-3550	3,5 x 50mm	100	-8040	8,0 x 40mm	25
-2018	2,0 x 18mm	250	-3560	3,5 x 60mm	100	-8050	8,0 x 50mm	25
-2020	2,0 x 20mm	250	-3570	3,5 x 70mm	100	-8063	8,0 x 63mm	25
-2025	2,0 x 25mm	250	-3580	3,5 x 80mm	100	-8080	8,0 x 80mm	25
-2032	2,0 x 32mm	250	-4020	4,0 x 20mm	100	-8098	8,0 x 100mm	25
-2040	2,0 x 40mm	250	-4025	4,0 x 25mm	100	-1163	10,0 x 63mm	25
-2050	2,0 x 50mm	250	-4032	4,0 x 32mm	100	-1180	10,0 x 80mm	25
-2510	2,5 x 10mm	100	-4040	4,0 x 40mm	100	-1193	10,0 x 100mm	25
-2516	2,5 x 16mm	100	-4050	4,0 x 50mm	100	-1199	10,0 x 125mm	25
-2520	2,5 x 20mm	100	-4063	4,0 x 63mm	100			

# Eye Bolts

Corps de boulon à oeil

Eye bolts

Acier inoxydable 304 / Stainless Steel 304



51790	AI S/S	Din. 444B
-------	-----------	--------------

30MM - 3,50

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1061	45	1	-1068	70	1	-1074	110	1	-1079	160	1
-1062	50	1	-1069	75	1	-1075	120	1	-1080	170	1
-1064	55	1	-1070	80	1	-1076	130	1	-1081	180	1
-1066	60	1	-1071	90	1	-1077	140	1	-1082	190	1
-1067	65	1	-1072	100	1	-1078	150	1	-1083	200	1

# Taper Pins

Goupilles coniques

Taper pins

Acier inoxydable 304 / Stainless Steel 304



51580	AI S/S	Din. 7
-------	-----------	-----------

1MM

1,5MM

2MM

2,5MM

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0022	4	100	-0082	4	100	-0187	4	100	-0255	4	100
-0023	5	100	-0083	5	100	-0188	5	100	-0256	5	100
-0024	6	100	-0084	6	100	-0190	6	100	-0257	6	100
-0026	8	100	-0086	8	100	-0191	8	100	-0258	8	100
-0028	10	100	-0088	10	100	-0192	10	100	-0261	10	100
-0030	12	100	-0090	12	100	-0193	12	100	-0262	12	100
-0032	14	100	-0092	14	100	-0194	14	100	-0263	14	100
-0034	16	100	-0094	16	100	-0196	16	100	-0264	16	100
-0036	18	100	-0096	18	100	-0197	18	100	-0265	18	100
-0037	20	100	-0098	20	100	-0198	20	100	-0266	20	100
			-0099	24	100	-0199	24	100	-0267	24	100
			-0102	25	100	-0201	25	100	-0268	25	100
			-0104	28	100	-0202	28	100	-0269	28	100
			-0106	30	100	-0203	32	100	-0271	32	100
			-0108	35	100	-0204	35	100	-0272	35	100
						-0206	40	100	-0273	40	100
						-0207	45	100	-0274	45	100
						-0208	50	100	-0276	50	100
						-0210	55	100	-0277	55	100
						-0211	60	100	-0278	60	100

# Taper Pins

Goupilles coniques

Taper pins

Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*



51580	AI S/S	Din. 7
-------	-----------	-----------

3MM			4MM			5MM			6MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0303	4	100	-0437	4	100	-0482	4	100	-0528	4	100
-0304	5	100	-0438	5	100	-0483	5	100	-0530	5	100
-0305	6	100	-0440	6	100	-0485	6	100	-0532	6	100
-0306	8	100	-0441	8	100	-0486	8	100	-0533	8	100
-0307	10	100	-0442	10	100	-0487	10	100	-0534	10	100
-0308	12	100	-0443	12	100	-0488	12	100	-0536	12	100
-0309	14	100	-0444	14	100	-0489	14	100	-0538	14	100
-0311	16	100	-0446	16	100	-0491	16	100	-0540	16	100
-0313	18	100	-0448	18	100	-0493	18	100	-0541	18	100
-0315	20	100	-0450	20	100	-0495	20	100	-0542	20	100
-0316	24	100	-0451	24	100	-0496	24	100	-0543	24	100
-0317	28	100	-0452	28	100	-0497	28	100	-0544	28	50
-0318	30	100	-0453	30	100	-0498	30	100	-0545	30	50
-0319	32	100	-0454	32	100	-0499	32	100	-0546	32	50
-0320	36	100	-0455	36	100	-0500	36	100	-0547	36	50
-0321	40	100	-0456	40	100	-0501	40	100	-0548	40	50
-0322	45	100	-0457	45	100	-0502	45	50	-0549	45	50
-0323	50	100	-0458	50	100	-0503	50	50	-0550	50	50
-0324	55	100	-0459	55	100	-0504	55	50	-0551	55	50
-0325	60	100	-0460	60	100	-0505	60	50	-0552	60	50
						-0506	65	50	-0554	65	50
						-0507	70	50	-0555	70	50
						-0509	75	50	-0557	75	50
						-0510	80	50	-0558	80	50
						-0511	90	50	-0559	90	50

# Taper Pins

Goupilles coniques

Taper pins

Acier inoxydable 304 / Stainless Steel 304



51580	AI S/S	Din. 7
-------	-----------	-----------

8MM			10MM			12MM			14MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0623	6	100	-0668	6	50	-0717	14	25	-0764	14	25
-0625	8	100	-0670	8	50	-0718	16	25	-0765	16	25
-0627	10	100	-0672	10	50	-0719	18	25	-0766	18	25
-0629	12	100	-0674	12	50	-0720	20	25	-0767	20	25
-0630	14	100	-0675	14	50	-0721	24	25	-0768	24	25
-0631	16	100	-0676	16	50	-0722	28	25	-0769	28	25
-0632	18	100	-0677	18	50	-0723	30	25	-0770	30	25
-0633	20	100	-0678	20	50	-0724	32	25	-0771	32	25
-0634	24	50	-0679	24	50	-0725	36	25	-0772	36	25
-0635	28	50	-0680	28	50	-0726	40	25	-0773	40	25
-0636	30	50	-0681	30	50	-0727	45	10	-0775	45	10
-0637	32	50	-0682	32	25	-0728	50	10	-0776	50	10
-0638	36	50	-0683	36	25	-0730	55	10	-0777	55	10
-0639	40	50	-0684	40	25	-0731	60	10	-0778	60	10
-0640	45	50	-0685	45	25	-0732	65	10	-0779	65	10
-0641	50	25	-0686	50	25	-0733	70	10	-0780	70	10
-0643	55	25	-0688	55	25	-0734	75	10	-0781	75	10
-0644	60	25	-0689	60	25	-0735	80	10	-0782	80	10
-0645	65	25	-0690	65	25	-0736	90	10	-0783	90	10
-0646	70	25	-0691	70	25	-0737	100	10	-0785	100	10
-0648	75	25	-0692	75	25	-0738	110	10	-0786	110	10
-0649	80	25	-0693	80	25	-0740	120	10	-0787	120	10
-0650	90	25	-0694	90	25	-0741	130	10	-0788	130	10
-0652	100	25	-0695	100	25	-0742	140	10	-0789	140	10
-0653	110	25	-0696	110	25	-0743	150	10	-0790	150	10

16MM											
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0808	20	25	-0813	36	25	-0819	60	10	-0824	90	10
-0809	24	25	-0814	40	25	-0820	65	10	-0826	100	10
-0810	28	25	-0816	45	10	-0821	70	10	-0827	110	10
-0811	30	25	-0817	50	10	-0822	75	10	-0828	120	10
-0812	32	25	-0818	55	10	-0823	80	10	-0829	130	10



# Spring Pins

Goupilles élastiques type lourd  
Spring type straight pins, slotted heavy type  
Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

51428 AI Din.  
S/S S/S 1481

1MM			1,5MM			2MM			2,5MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0022	4	200	-0082	4	200	-0187	4	200	-0255	4	200
-0023	5	200	-0083	5	200	-0188	5	200	-0256	5	200
-0024	6	200	-0084	6	200	-0190	6	200	-0257	6	200
-0026	8	200	-0086	8	200	-0191	8	200	-0258	8	200
-0028	10	200	-0088	10	200	-0192	10	200	-0261	10	200
-0030	12	200	-0090	12	200	-0193	12	200	-0262	12	200
-0032	14	200	-0092	14	200	-0194	14	200	-0263	14	200
-0034	16	200	-0094	16	200	-0196	16	200	-0264	16	200
-0036	18	200	-0096	18	200	-0197	18	200	-0265	18	200
-0037	20	200	-0098	20	200	-0198	20	200	-0266	20	200
			-0099	24	200	-0199	24	200	-0267	24	200
			-0102	25	200	-0201	25	200	-0268	25	200
			-0104	28	200	-0202	28	200	-0269	28	200
			-0106	30	200	-0203	30	200	-0271	30	200
			-0108	35	200	-0204	32	200	-0272	35	200

3MM			4MM			5MM			6MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0305	6	200	-0440	6	200	-0485	6	100	-0540	16	100
-0306	8	200	-0441	8	200	-0486	8	100	-0541	18	100
-0307	10	200	-0442	10	200	-0487	10	100	-0542	20	100
-0308	12	200	-0443	12	200	-0488	12	100	-0543	24	100
-0309	14	200	-0444	14	200	-0489	14	100	-0544	28	100
-0311	16	200	-0446	16	200	-0491	16	100	-0545	30	100
-0313	18	200	-0448	18	200	-0493	18	100	-0546	36	100
-0315	20	200	-0450	20	200	-0495	20	100	-0547	40	100
-0316	24	200	-0451	24	200	-0496	24	100	-0548	45	100
-0317	28	200	-0452	28	200	-0497	28	100	-0549	50	50
-0318	30	200	-0453	30	200	-0498	30	100	-0550	55	50
-0319	32	200	-0454	32	200	-0499	32	100	-0551	60	50
-0320	36	200	-0455	36	200	-0500	36	100	-0552	65	50
-0321	40	200	-0456	40	100	-0501	40	100	-0554	70	50
-0322	45	200	-0457	45	100	-0502	45	100	-0555	75	50
			-0458	50	100	-0503	50	100			
			-0459	55	100	-0504	55	100			
			-0460	60	100	-0505	60	100			
			-0461	65	100	-0506	65	100			
			-0462	70	100	-0507	70	100			

# Spring Pins

Goupilles élastiques type lourd  
Spring type straight pins, slotted heavy type  
Acier inoxydable 304 / Stainless Steel 304



51428 AI Din.  
S/S S/S 1481

8MM

10MM

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0633	20	50	-0644	60	50	-0678	20	50	-0689	60	25
-0634	24	50	-0645	65	50	-0679	24	50	-0690	65	25
-0635	28	50	-0646	70	50	-0680	28	50	-0691	70	25
-0636	30	50	-0648	75	50	-0681	30	50	-0692	75	25
-0637	32	50	-0649	80	50	-0682	32	50	-0693	80	10
-0638	36	50	-0650	90	50	-0683	36	50	-0694	90	10
-0639	40	50	-0652	100	50	-0684	40	25	-0695	100	10
-0640	45	50	-0653	110	50	-0685	45	25	-0696	110	10
-0641	50	50	-0654	120	50	-0686	50	25	-0698	120	10
-0643	55	50	-0655	130	50	-0688	55	25	-0699	130	10

# Machine Screws

Vis à tête pan à prise cruciforme  
Pan head Phillips machine screw  
Acier inoxydable 304 / Stainless Steel 304



51340 AI Din.  
S/S S/S 7985

2MM - 0,40

2,5MM - 0,45

3MM - 0,50

4MM - 0,70

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0188	4	100	-0254	4	100	-0303	4	100	-0438	4	100
-0189	5	100	-0256	5	100	-0304	5	100	-0439	5	100
-0190	6	100	-0257	6	100	-0305	6	100	-0440	6	100
-0191	8	100	-0258	8	100	-0306	8	100	-0441	8	100
-0192	10	100	-0261	10	100	-0307	10	100	-0442	10	100
-0193	12	100	-0262	12	100	-0308	12	100	-0443	12	100
-0194	14	100	-0263	14	100	-0309	14	100	-0444	14	100
-0196	16	100	-0264	16	100	-0311	16	100	-0446	16	100
-0197	18	100	-0265	18	100	-0313	18	100	-0448	18	100
-0198	20	100	-0266	20	100	-0315	20	100	-0450	20	100
-0199	22	100	-0267	22	100	-0316	22	100	-0451	22	100
-0201	25	100	-0268	25	100	-0317	25	100	-0452	25	100
-0202	28	100	-0269	28	100	-0318	28	100	-0453	28	100
-0203	30	100	-0271	30	100	-0319	30	100	-0454	30	100
-0204	35	100	-0272	35	100	-0320	35	100	-0455	35	100
						-0321	40	100	-0457	40	100
						-0322	45	100	-0458	45	100
						-0323	50	100	-0459	50	100
						-0324	55	100	-0460	55	100
						-0325	60	100	-0461	60	100
						-0326	65	100	-0462	65	100
						-0327	70	100	-0464	70	100
						-0329	75	100	-0465	75	100
						-0330	80	100	-0466	80	100
						-0331	90	100	-0467	90	100

# Cotter Pins

Goupilles cylindriques

Cotter pins

Acier inoxydable 316 / Stainless Steel 316



55700	A1 S/S	Din. 94
-------	-----------	------------

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1010	1,0 x 10	250	-3216	3,2 x 16	100	-5025	5,0 x 25	50
-1012	1,0 x 12	250	-3220	3,2 x 20	100	-5032	5,0 x 32	50
-1016	1,0 x 16	250	-3225	3,2 x 25	100	-5040	5,0 x 40	50
-1020	1,0 x 20	250	-3232	3,2 x 32	100	-5050	5,0 x 50	50
-1025	1,0 x 25	250	-3240	3,2 x 40	100	-5063	5,0 x 63	50
-1032	1,0 x 32	250	-3250	3,2 x 50	100	-5080	5,0 x 80	50
-1040	1,0 x 40	250	-3263	3,2 x 63	100	-5098	5,0 x 100	50
-1610	1,6 x 10	250	-3520	3,5 x 20	100	-6325	6,3 x 25	50
-1612	1,6 x 12	250	-3525	3,5 x 25	100	-6332	6,3 x 32	50
-1616	1,6 x 16	250	-3530	3,5 x 30	100	-6340	6,3 x 40	50
-1620	1,6 x 20	250	-3540	3,5 x 40	100	-6350	6,3 x 50	50
-1625	1,6 x 25	250	-3550	3,5 x 50	100	-6363	6,3 x 63	50
-1632	1,6 x 32	250	-3560	3,5 x 60	100	-6380	6,3 x 80	50
-1640	1,6 x 40	250	-3570	3,5 x 70	100	-6398	6,3 x 100	50
-2010	2,0 x 10	250	-3580	3,5 x 80	100	-8040	8,0 x 40	25
-2016	2,0 x 16	250	-4020	4,0 x 20	100	-8050	8,0 x 50	25
-2018	2,0 x 18	250	-4025	4,0 x 25	100	-8063	8,0 x 63	25
-2020	2,0 x 20	250	-4032	4,0 x 32	100	-8080	8,0 x 80	25
-2025	2,0 x 25	250	-4040	4,0 x 40	100	-8098	8,0 x 100	25
-2032	2,0 x 32	250	-4050	4,0 x 50	100	-1163	10,0 x 63	25
-2040	2,0 x 40	250	-4063	4,0 x 63	100	-1180	10,0 x 80	25
-2050	2,0 x 50	250	-4080	4,0 x 80	100	-1198	10,0 x 100	25
-2510	2,5 x 10	100				-1199	10,0 x 125	25
-2516	2,5 x 16	100						
-2520	2,5 x 20	100						
-2525	2,5 x 25	100						
-2532	2,5 x 32	100						
-2540	2,5 x 40	100						
-2550	2,5 x 50	100						



# Eye Bolts

Corps de boulon à oeil

Eye bolts

Acier inoxydable 316 / *Stainless Steel 316*

55790 AI Din.  
S/S 444B

6MM - 1,00			8MM - 1,00			10MM - 1,50			12MM - 1,75		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0542	20	10	-0633	20	10	-0678	20	10	-0724	30	5
-0543	22	10	-0634	22	10	-0679	22	10	-0725	35	5
-0544	25	10	-0635	25	10	-0680	25	10	-0726	40	5
-0545	28	10	-0636	28	10	-0681	28	10	-0727	45	5
-0546	30	10	-0637	30	10	-0682	30	10	-0728	50	5
-0547	35	10	-0638	35	10	-0683	35	10	-0730	55	5
-0548	40	10	-0639	40	10	-0684	40	10	-0731	60	5
-0549	45	10	-0640	45	10	-0685	45	10	-0732	65	5
-0550	50	10	-0641	50	10	-0686	50	10	-0733	70	5
-0551	55	10	-0643	55	10	-0688	55	10	-0734	75	5
-0552	60	10	-0644	60	10	-0689	60	10	-0735	80	5
-0554	65	10	-0645	65	10	-0690	65	10	-0736	90	5
-0555	70	10	-0646	70	10	-0691	70	10	-0737	100	5
-0556	75	10	-0648	75	10	-0692	75	10	-0738	110	5
-0557	80	10	-0649	80	10	-0693	80	10	-0740	120	5
			-0650	90	10	-0694	90	10			
			-0652	100	10	-0695	100	10			
			-0653	110	10	-0696	110	10			
			-0654	120	10	-0698	120	10			
			-0655	130	10	-0699	130	10			

16MM - 2,00			20MM - 2,50		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0814	40	5	-0899	40	2
-0816	45	5	-0900	45	2
-0817	50	5	-0901	50	2
-0818	55	5	-0902	55	2
-0819	60	5	-0903	60	2
-0820	65	5	-0904	65	2
-0821	70	5	-0906	70	2
-0822	75	5	-0907	75	2
-0823	80	5	-0908	80	2
-0824	90	5	-0909	90	2
-0826	100	5	-0910	100	2
-0827	110	5	-0911	110	2
-0828	120	5	-0912	120	2
-0829	130	5	-0913	130	2
-0830	140	5	-0914	140	2



# Taper Pins

Goupilles coniques

Taper pins

Acier inoxydable 316 / Stainless Steel 316

55580

AISI

Din.  
7



1MM			1,5MM			2MM			2,5MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0022	4	100	-0082	4	100	-0187	4	100	-0255	4	100
-0023	5	100	-0083	5	100	-0188	5	100	-0256	5	100
-0024	6	100	-0084	6	100	-0190	6	100	-0257	6	100
-0026	8	100	-0086	8	100	-0191	8	100	-0258	8	100
-0028	10	100	-0088	10	100	-0192	10	100	-0261	10	100
-0030	12	100	-0090	12	100	-0193	12	100	-0262	12	100
-0032	14	100	-0092	14	100	-0194	14	100	-0263	14	100
-0034	16	100	-0094	16	100	-0196	16	100	-0264	16	100
-0036	18	100	-0096	18	100	-0197	18	100	-0265	18	100
-0037	20	100	-0098	20	100	-0198	20	100	-0266	20	100
-0038	24	100	-0099	24	100	-0199	24	100	-0267	24	100
-0039	25	100	-0102	25	100	-0201	25	100	-0268	25	100
-0040	28	100	-0104	28	100	-0202	28	100	-0269	28	100
-0041	30	100	-0106	30	100	-0203	32	100	-0271	30	100
-0042	35	100	-0108	35	100	-0204	35	100	-0272	35	100

3MM			4MM			5MM			6MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0305	6	100	-0440	6	100	-0485	6	100	-0532	6	100
-0306	8	100	-0441	8	100	-0486	8	100	-0533	8	100
-0307	10	100	-0442	10	100	-0487	10	100	-0534	10	100
-0308	12	100	-0443	12	100	-0488	12	100	-0536	12	100
-0309	14	100	-0444	14	100	-0489	14	100	-0538	14	100
-0311	16	100	-0446	16	100	-0491	16	100	-0540	16	100
-0313	18	100	-0448	18	100	-0493	18	100	-0541	18	100
-0315	20	100	-0450	20	100	-0495	20	100	-0542	20	100
-0316	24	100	-0451	24	100	-0496	24	100	-0543	24	100
-0317	28	100	-0452	28	100	-0497	28	100	-0544	28	50
-0318	30	100	-0453	30	100	-0498	30	100	-0545	30	50
-0319	32	100	-0454	32	100	-0499	32	100	-0546	32	50
-0320	36	100	-0455	36	100	-0500	36	100	-0547	36	50
-0321	40	100	-0456	40	100	-0501	40	100	-0548	40	50
-0322	45	100	-0457	45	100	-0502	45	50	-0549	45	50
-0323	50	100	-0458	50	100	-0503	50	50	-0550	50	50
-0324	55	100	-0459	55	100	-0504	55	50	-0551	55	50
-0325	60	100	-0460	60	100	-0505	60	50	-0552	60	50
-0326	65	100	-0461	65	100	-0506	65	50	-0554	65	50
-0327	70	100	-0462	70	100	-0507	70	50	-0555	70	50
									-0556	75	50
									-0557	80	50
									-0558	90	50
									-0559	100	50
									-0560	110	50



# Taper Pins

Goupilles coniques

Taper pins

Acier inoxydable 316 / *Stainless Steel 316*

55580	AI S/S	Din. 7
-------	-----------	-----------

8MM			10MM			12MM		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0623	6	100	-0668	6	50	-0714	10	25
-0625	8	100	-0670	8	50	-0716	12	25
-0627	10	100	-0672	10	50	-0717	14	25
-0629	12	100	-0674	12	50	-0718	16	25
-0630	14	100	-0675	14	50	-0719	18	25
-0631	16	100	-0676	16	50	-0720	20	25
-0632	18	100	-0677	18	50	-0721	24	25
-0633	20	100	-0678	20	50	-0722	28	25
-0634	24	50	-0679	24	50	-0723	30	25
-0635	28	50	-0680	28	50	-0724	32	25
-0636	30	50	-0681	30	50	-0725	36	25
-0637	32	50	-0682	32	25	-0726	40	25
-0638	36	50	-0683	36	25	-0727	45	10
-0639	40	50	-0684	40	25	-0728	50	10
-0640	45	25	-0685	45	25	-0730	55	10
-0641	50	25	-0686	50	25	-0731	60	10
-0643	55	25	-0688	55	25	-0732	65	10
-0644	60	25	-0689	60	25	-0733	70	10
-0645	65	25	-0690	65	25	-0734	75	10
-0646	70	25	-0691	70	25	-0735	80	10
-0648	75	25	-0692	75	25	-0736	90	10
-0649	80	25	-0693	80	25	-0737	100	10
-0650	90	25	-0694	90	25	-0738	110	10
-0652	100	25	-0695	100	25	-0740	120	10
-0653	110	25	-0696	110	25	-0741	130	10



# Coupling Nuts

Écrous hexagonaux de jonction

Coupling nuts

Laiton / Brass

47195 LAITON  
BRASS PKG

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0500	M5	100	-1000	M10	50	-2000	M20	25
-0600	N6	100	-1200	M12	50	-2400	M24	10
-0800	N8	100	-1600	M16	25			

# Cotter Pins

Goupilles cylindriques fendues

Cotter pins

Laiton / Brass



47195 LAITON  
BRASS PKG

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1010	1,0 x 10	500	-3225	3,2 x 25	100	-5040	5,0 x 40	50
-1620	1,6 x 20	500	-3232	3,2 x 32	100	-5050	5,0 x 50	50
-1625	1,6 x 25	500	-3240	3,2 x 40	100	-5063	5,0 x 63	50
-1632	1,6 x 32	500	-3250	3,2 x 50	100	-5080	5,0 x 80	50
-1640	1,6 x 40	500	-3263	3,2 x 63	100	-6363	6,3 x 63	50
-2025	2,0 x 25	250	-4025	4,0 x 25	100	-6380	6,3 x 80	50
-2032	2,0 x 32	250	-4032	4,0 x 32	100	-6398	6,3 x 100	50
-2040	2,0 x 40	250	-4040	4,0 x 40	100			
-2050	2,0 x 50	250	-4050	4,0 x 50	100			
-2525	2,5 x 25	100	-4063	4,0 x 63	100			
-2532	2,5 x 32	100	-4080	4,0 x 80	100			
-2540	2,5 x 40	100						
-2550	2,5 x 50	100						