

DIN- & BEVESTIGINGSMATERIAAL

STAP 1: Download de Kramp-App



STAP 2: Open de Kramp-App en scan een QR code op de poster

STAP 3: Selecteer het gewenste product in de app

BSP Whitworth buisdraad						
Draaididentificatie	Ø Inch	Ø Buiten mm	Ø Moer mm	Ø Kerngat mm	Draaiingen per inch	Steek van de draad mm
G 1/16"	0,063	7,722	6,837	6,561	28	0,907
G 1/8"	0,125	9,728	8,841	8,565	28	0,907
G 1/4"	0,25	13,157	11,863	11,445	19	1,337
G 3/8"	0,375	16,662	15,389	14,95	19	1,337
G 1/2"	0,5	20,955	19,2	18,633	14	1,814
G 3/4"	0,75	26,441	24,772	24,12	14	1,814
G 1"	1	33,249	31,014	30,292	11	2,309
G 1 1/4"	1,25	41,91	39,819	38,953	11	2,309
G 1 1/2"	1,5	47,803	45,712	44,846	11	2,309
G 2"	2	59,614	57,722	56,657	11	2,309
G 2 1/2"	2,5	75,184	73,391	72,227	11	2,309
G 3"	3	87,884	86,289	84,927	11	2,309
G 4"	4	113,03	111,733	110,073	11	2,309
G 5"	5	138,43	137,332	135,473	11	2,309

UNF draad ANSI					
Draaididentificatie	Ø Inch	Ø Buiten mm	Ø Kerngat mm	Draaiingen per inch	Steek van de draad mm
1/4" - 28 UNF	0,25	6,35	5,5	28	0,907
5/16" - 24 UNF	0,313	7,938	6,9	24	1,058
3/8" - 24 UNF	0,375	9,525	8,5	24	1,058
7/16" - 20 UNF	0,438	11,112	9,9	20	1,27
1/2" - 20 UNF	0,5	12,7	11,5	20	1,27
9/16" - 18 UNF	0,563	14,288	12,9	18	1,411
5/8" - 18 UNF	0,625	15,875	14,5	18	1,411
3/4" - 16 UNF	0,75	19,05	17,5	16	1,587
7/8" - 14 UNF	0,875	22,225	20,4	14	1,814
1" - 12 UNF	1	25,4	23,25	12	2,117
1 1/8" - 12 UNF	1,125	28,575	26,5	12	2,117
1 1/4" - 12 UNF	1,25	31,75	29,5	12	2,117
1 3/8" - 12 UNF	1,375	34,925	32,75	12	2,117
1 1/2" - 12 UNF	1,5	38,1	36	12	2,117

Standaard draad				Fijn draad		
Ø Draad mm	Sleutel-breedte mm	Steek van de draad mm	Kerngat mm	Ø Draad mm	Steek van de draad mm	Kerngat mm
M3	5,5	0,5	2,46	M8	1	6,92
M4	7	0,7	3,24	M10	1,25	8,65
M5	8	0,8	4,13	M12	1,25	10,65
M6	10	1	4,92	M12	1,5	10,38
M7	11	1	5,92	M14	1,5	12,38
M8	13	1,25	6,65	M16	1,5	14,38
M10	17	1,5	8,38	M18	1,5	16,38
M12	19	1,75	10,11	M20	1,5	18,38
M14	22	2	11,84	M22	1,5	20,38
M16	24	2	13,84	M24	2	21,84
M18	27	2,5	15,29	M27	2	24,84
M20	30	2,5	17,29	M30	2	27,84
M22	32	2,5	19,29	M33	3	29,75
M24	36	3	20,75	M36	3	32,75
M27	41	3	23,75	M39	3	35,75
M30	46	3,5	26,21			
M33	50	3,5	29,21			
M36	55	4	31,67			
M39	60	4	34,67			

UNC draad ANSI					
Draaididentificatie	Ø Inch	Ø Buiten mm	Ø Kerngat mm	Draaiingen per inch	Steek van de draad mm
1/4" - 20 UNC	0,25	6,35	5,11	20	1,27
5/16" - 18 UNC	0,313	7,938	6,55	18	1,411
3/8" - 16 UNC	0,375	9,525	7,95	16	1,587
7/16" - 14 UNC	0,438	11,112	9,3	14	1,814
1/2" - 13 UNC	0,5	12,7	10,73	13	1,954
9/16" - 12 UNC	0,563	14,288	12,15	12	2,117
5/8" - 11 UNC	0,625	15,875	13,53	11	2,309
3/4" - 10 UNC	0,75	19,05	16,46	10	2,54
7/8" - 9 UNC	0,875	22,225	19,34	9	2,822
1" - 8 UNC	1	25,4	22,15	8	3,175
1 1/8" - 7 UNC	1,125	28,575	24,87	7	3,628
1 1/4" - 7 UNC	1,25	31,75	28,85	7	3,628
1 3/8" - 6 UNC	1,375	34,925	30,6	6	4,233
1 1/2" - 6 UNC	1,5	38,1	33,7	6	4,233
1 3/4" - 5 UNC	1,75	44,45	39,26	5	5,08
2" - 4 1/2 UNC	2	50,8	45,03	4,5	5,644
2 1/4" - 4 1/2 UNC	2,25	57,15	51,38	4,5	5,644
2 1/2" - 4 UNC	2,5	63,5	57	4	6,35
2 3/4" - 4 UNC	2,75	69,85	63,36	4	6,35

Gebruik de kleurenlegenda en vind de producten in uw stelling

Neutrale afwerking, bijv. blank staal, kunststof verbindingdelen	Gepolijst
Zwart gegalvaniseerd/ gefosfateerd/ gepolijst	Aluminium
Gegalvaniseerd, vernikkeld, zink-nikkel	RVS A2
Geel gechromateerd/ gegalvaniseerd, messing verguld, messing helder	RVS A4

 DIN 1478 Spanschroeven gesloten	 DIN 1480 Spanschroeven open	 DIN 975/976 Draaieind	 DIN 84 Cilinderkopschroef (ISO 1207)	 DIN 85 Pancilinderschroef (ISO 1580)	 DIN 316 Vleugelschroef	 DIN 444 Knevelschroef	 DIN 553 Stelschroef met zaaggleuf (ISO 7434)
 DIN 580 Oogbout	 DIN 603 Slotbout	 DIN 604 Ploegbout	 DIN 608 Ploegbout met vierkant	 DIN 906 Plug conisch	 DIN 908 Plug	 DIN 910 Carterplug	 DIN 912 Cilinderbout met binnenzeskant (ISO 4762)
 DIN 913 Stelschroef met vlak eind (ISO 4026)	 DIN 914 Stelschroef met kegelpunt (ISO 4027)	 DIN 915 Inbusstelbout (ISO 4028)	 DIN 916 Inbusstelbout met kraterind (ISO 4029)	 DIN 433 Vlakke sluitring voor cilinderschroeven (ISO 7092)	 DIN 434 Hellingplaat voor U-profielen	 DIN 435 Hellingplaat voor I-profielen	 DIN 436 Sluitplaat vierkant
 DIN 440 Sluitring 100 HV	 DIN 471 Seegerring voor assen	 DIN 472 Seegerringen voor boringen	 DIN 988 Opvluring	 DIN 1440 Sluitring voor gaffelpennen (ISO 8738)	 DIN 2093 Schotelveerring	 DIN 6340 Sluitring gehard	 DIN 6796 Spanschijven
 DIN 6798 Tandveerring	 DIN 6799 Asborgring	 DIN 6916 HW sluitring	 DIN 7349 Vlakke sluitring voor zware spanbussen	 DIN 7989 Sluitring voor staalconstructies	 DIN 9021 Vlakke sluitring	 DIN 7603 Sluitringen	 DIN 6901 Zelftap plaatschroeven
 DIN 7500 Taptitebouten	 DIN 7504 Zelfborende plaatschroeven	 DIN 7516 Zelfdraadsnijdende bouten	 DIN 7976 Zeskantplaatschroeven	 DIN 7981 Cilinderplaatschroeven	 DIN 7982 Verzonken plaatschroeven	 DIN 7983 Bolverzinken plaatschroeven	 DIN 571 Zeskant houtdraadbouten
 DIN 1151 Draadnagels	 DIN 1159 Draadkram	 DIN 1160 Asfaltnagels	 DIN 660 Klinknagel bolkop	 DIN 661 Klinknagel verzonken	 DIN 7338 Klinknagels koper	 DIN 94 Splitpen	 DIN 703 Stelringen met inbusbout zwaar
 DIN 705 Stelringen met inbusbout	 DIN 1481 Spanstiften	 DIN 931 Zeskanttapbout met borst (ISO 4014)	 DIN 933 Zeskanttapbout voldraad (ISO 4017)	 DIN 939 Tapeinden	 DIN 960 Zeskantbouten fijn	 DIN 961 Zeskanttapbouten fijn	 DIN 963 Verzonken schr. met zaaggleuf
 DIN 964 Bolverzinken schr. met zaaggleuf	 DIN 965 Verzonken schr. met kruisgleuf	 DIN 966 Bolverzinken schr. met kruisgleuf	 DIN 6914 Voorspanbouten HV	 DIN 7380 Pannenkopschr. met binnenzeskant	 DIN 7984 Cilinderkopschr. met binnenzeskant	 DIN 7985 Bolcilinderschroef met kruisgleuf	 DIN 7991 Verzonken schr. met binnenzeskant
 DIN 88107 Laagbolkopschr. met zaaggleuf	 DIN 315 Vleugelmoeren	 DIN 439 Lage zeskantmoer	 DIN 467 Lage kartelmoer	 DIN 557 Vierkantmoeren	 DIN 582 Oogmoeren	 DIN 928 Aanlasmoer vierkant	 DIN 929 Zeskantlasmoer
 DIN 934 Zeskantmoeren (ISO 4032)	 DIN 935 Kroonmoeren	 DIN 936 Lage zeskantmoer voor hout	 DIN 937 Lage Kroonmoeren	 DIN 980 Zeskantmoer	 DIN 981 Spiemoeren	 DIN 982 Zelfborgende hoge zeskantmoeren	 DIN 985 Zelfborgende zeskantmoer
 DIN 1587 Dopmoer hoog model	 DIN 6300 Zeskantmoer 15 mm hoog	 DIN 6334 Verbindingsmoer 30 mm hoog	 DIN 6923 Zeskant flensmoer	 DIN 74361 Conisch wielmoer, Veerringen	 DIN 125 Vlakke sluitring	 DIN 126 Vlakke sluitring thermisch verzinkt (ISO 7091)	 DIN 127 Veerringen met vlakke einden
 DIN 128 Gewelfde veerringen	 DIN 137 Gegolfde veerringen	 DIN 6325 Cilindrische pen (ISO 8734)	 DIN 6887 Kopspie	 DIN 6888 Schijspie	 DIN 6885 Inlegspie	 DIN 7343 Gerolde sluitstift (ISO 8750)	 DIN 7993 Ronddraadring