

EQUIVALENCIAS DIN-ISO-UNE

DIN	ISO	UNE / EN
DIN 1	ISO 2339	-
DIN 7	ISO 2338	UNE 17061 79
DIN 13	ISO 261	UNE 17702
DIN 84	ISO 1207	-
DIN 85	ISO 1580	-
DIN 94	ISO 1234	UNE 17059
DIN 123	ISO 1051	-
DIN 124	ISO 1051	-
DIN 125-1	ISO 7089	-
DIN 125-2	ISO 7090	-
DIN 126	ISO 7091	-
DIN 129	-	UNE 1039 94
DIN 258	ISO 8737	-
DIN 302	ISO 1051	-
DIN 417	ISO 7435	-
DIN 427	ISO 2342	-
DIN 433	ISO 7092	-
DIN 438	ISO 7436	-
DIN 439-1	ISO 4036, 8675	-
DIN 439-2	ISO 4035	-
DIN 440	ISO 7094	-
DIN 551	ISO 4766	-
DIN 553	ISO 7434	-
DIN 555	ISO 4034	-
DIN 558	ISO 4018	-
DIN 601	ISO 4016	-
DIN 603-1	ISO 8677	-
DIN 603-2	ISO 8678	-
DIN 660	ISO 1051	-



VARIACIONES ENCONTRADAS EN LA COMPARATIVA



En ISO hay cambios en cálculo de longitud



En ISO hay cambios en cálculo de longitud
El tipo A de m6 está omitido en ISO estandar



No hay cambios significativos en ISO respecto al DIN



En ISO se observan cambios en diámetro en M39-M42-M45-M48-M52-M56-M60-M64-M68-M72-M76-M80-M90.



En ISO también hay cambios en clase de dureza: DIN 140HV/ISO 200HV



Se encuentran pequeños cambios en las dimensiones entre DIN e ISO



En ISO hay cambios en clase de dureza: DIN 140 HV/ ISO 200HV



En ISO se pueden ver algunos cambios en tamaño de llave en M10-M12-M14-M22



No hay cambios significativos en ISO respecto al DIN



No hay cambios significativos en ISO respecto al DIN



En ISO se pueden ver algunos cambios en tamaño de llave y altura en M10-M12-M14-M22



En ISO se pueden ver algunos cambios en tamaño de llave en M10-M12-M14-M22



Hay cambios en ISO en tamaño de llave en M10-M12-M14-M22



Hay cambios en ISO en tamaño de llave de tuerca en M10-M12-M14-M22

EQUIVALENCIAS DIN-ISO-UNE



VARIACIONES ENCONTRADAS EN LA COMPARATIVA

DIN	ISO	UNE / EN
DIN 661	ISO 1051	-
DIN 662	ISO 1051	-
DIN 674	ISO 1051	-
DIN 675	ISO 1051	-
DIN 688	ISO 773	-
DIN 688	ISO 2491	-
DIN 787	ISO 299	-
DIN 911	ISO 2936	-
DIN 912	ISO 4762	-
DIN 913	ISO 4026	-
DIN 914	ISO 4027	-
DIN 915	ISO 4028	-
DIN 916	ISO 4029	-
DIN 931	ISO 4014	-
DIN 933	ISO 4017	-
DIN 934-1	ISO 4032	UNE 17054
DIN 934-2	ISO 4033	UNE 17054
DIN 934-3	ISO 8673	UNE 17054
DIN 934-4	ISO 8674	UNE 17054
DIN 935-1	ISO 7035	-
DIN 935-2	ISO 7036	-
DIN 935-3	ISO 7037	-
DIN 936-1	ISO 4035	-
DIN 936-2	ISO 8675	-
DIN 937	ISO 7038	-
DIN 939-1	-	UNE 17080
DIN 939-2	-	UNE 17081
DIN 939-3	-	UNE 17082
DIN 939-4	-	UNE 17083
DIN 939-5	-	UNE 17084
DIN 939-6	-	UNE 17085



No hay cambios significativos en ISO respecto al DIN

En ISO se pueden ver algunos cambios en tamaño de llave en M10-M12-M14-M22

En ISO se encuentran algunos cambios en tamaño de llave y altura de tuerca en M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18-M20-M22-M24-M27-M30-M33-M36-M39

En ISO hay cambios en tamaño de llave en M10-M12-M14-M22

EQUIVALENCIAS DIN-ISO-UNE

DIN	ISO	UNE / EN
DIN 939-7	-	UNE 17086
DIN 960	ISO 8765	-
DIN 961	ISO 8676	-
DIN 963	ISO 2009	-
DIN 964	ISO 2010	-
DIN 965	ISO 7046	-
DIN 966	ISO 7047	-
DIN 979	ISO 7038	-
DIN 980-1	ISO 7042	-
DIN 980-2	ISO 10513	-
DIN 982-1	ISO 7040	-
DIN 982-2	ISO 10512	-
DIN 985-1	ISO 10511	-
DIN 985-2	ISO 10512	-
DIN 1440	ISO 8738	-
DIN 1441	ISO 8738	-
DIN 1443	ISO 2340	-
DIN 1444	ISO 2341	-
DIN 1470	ISO 8739	-
DIN 1471	ISO 8744	-
DIN 1472	ISO 8745	-
DIN 1473	ISO 8740	-
DIN 1474	ISO 8741	-
DIN 1475-1	ISO 8742	-
DIN 1475-2	ISO 8743	-
DIN 1476	ISO 8746	-
DIN 1477	ISO 8747	-
DIN 1481	ISO 8752	-
DIN 6325	ISO 8734	-
DIN 6791	ISO 1051	-



VARIACIONES ENCONTRADAS EN LA COMPARATIVA



En ISO se pueden ver algunos cambios en tamaño de llave en M10-M12-M14-M22



En ISO hay cambios en altura de cabeza y diámetro de cabeza en M3-M3,5-M4-M5-M6-M8-M10



En ISO hay cambios en tamaño de llave y altura de tuerca en M4-M5-M6-M7-M8-M10-M12-M14-M16-M18-M20-M22-M24-M27-M30-M33-M36



En ISO hay cambios en tamaño de llave y altura de tuerca en M4-M5-M7-M8-M10-M12-M14-M16-M18-M20-M22-M24-M27-M30-M33-M36



En ISO hay algunos cambios en tamaño de llave y altura de tuerca en M3-M7-M8-M10-M12- M14-M16-M18-M20-M22-M24-M27-M30-M33-M36-M39-M42-M45-M48



En ISO se observan pequeños cambios en diámetro y grosor



En ISO hay cambios en calculo de longitud



En ISO no se encuentran cambios significativos en tipo A



En ISO hay cambios en Tipo A: acabado regular en diámetros menores de 8mm con 2 biselados y en DIN en menores de 6mm.



En ISO hay cambios en Tipo B: no tiene bloqueo



En ISO hay cambios en Tipo A: con biselado, acabado redondo y tratado.

En ISO hay cambios en Tipo B: con biselado en caso de estar tratado

EQUIVALENCIAS DIN-ISO-UNE



VARIACIONES ENCONTRADAS EN LA COMPARATIVA

DIN	ISO	UNE / EN
DIN 6792	ISO 1051	-
DIN 6796	ISO 10670	-
DIN 6883	ISO 2492	-
DIN 6884	ISO 2492	-
DIN 6885-1	ISO 773	-
DIN 6885-2	ISO 2491	-
DIN 6886	ISO 774	-
DIN 6887	ISO 774	-
DIN 6888	ISO 3912	-
DIN 6900	ISO 10644	-
DIN 6901	ISO 10510	-
DIN 6914-1	ISO 7411	EN 14399-4
DIN 6914-2	ISO 7412	EN 14399-4
DIN 6915-1	ISO 7413	EN 14399-4
DIN 6915-2	ISO 7414	EN 14399-4
DIN 6915-3	ISO 4775	EN 14399-4
DIN 6916-1	ISO 7415	EN 14399-6
DIN 6917	ISO 7416	EN 14399-6
DIN 6921-1	ISO 8100	EN 1665
DIN 6921-2	ISO 8102	EN 1665
DIN 6923-1	ISO 4161	EN 1661
DIN 6923-2	ISO 10663	EN 1661
DIN 6924	ISO 10512	
DIN 6924	ISO 7040	-
DIN 6925-1	ISO 7042	-
DIN 6925-2	ISO 10513	-
DIN 6926-1	ISO 12125	EN 1663
DIN 6926-2	ISO 7043	EN 1666



La clase 12,9 está omitida en EN estándar.
En ISO también hay cambios en ancho de llave y altura de cabeza en M5-M6-M8-M10-M12- M16



En ISO se ven algunos cambios en tamaño de llave en M10



En ISO hay cambios en tamaño de llave y altura de tuerca en M4-M5-M7-M10-M12-M14-M16-M18-M20-M22-M24-M27-M30-M33-M36



En ISO se ven algunos cambios en tamaño de llave y altura
En ISO se ven algunos cambios en tamaño de llave en M10
En otros diametros no hay ningún tipo de cambio de DIN a EN

EQUIVALENCIAS DIN-ISO-UNE

DIN	ISO	UNE / EN
DIN 6927-1	ISO 12126	EN 1664
DIN 6927-2	ISO 7044	EN 1667
DIN 6928	ISO 7053	-
DIN 7341	ISO 1051	-
DIN 7343	ISO 8750	-
DIN 7344	ISO 8748	-
DIN 7346	ISO 13337	-
DIN 7504-K	ISO 15480	-
DIN 7504-N	ISO 15481	-
DIN 7504-P	ISO 15482	-
DIN 7971	ISO 1481	-
DIN 7972	ISO 1482	-
DIN 7973	ISO 1483	-
DIN 7976	ISO 1479	-
DIN 7977	ISO 8737	-
DIN 7978	ISO 8736	-
DIN 7979-1	ISO 8733	-
DIN 7979-2	ISO 8735	-
DIN 7981	ISO 7049	-
DIN 7982	ISO 7050	-
DIN 7983	ISO 7051	-
DIN 7985	ISO 7045	-
DIN 7991	ISO 10642	-
DIN 8190	-	UNE 18003
DIN 8187	ISO 606	UNE 18015
DIN 8150	-	UNE 17075
DIN 8164	-	UNE 18084
DIN 8152	-	UNE 18085
DIN 9021	ISO 7093	-
DIN 9841	ISO 7379	-



VARIACIONES ENCONTRADAS EN LA COMPARATIVA



En ISO se ven algunos cambios en tamaño de llave en M10
En otros diámetros no hay ningún tipo de cambio de DIN a EN



No hay cambios significativos en ISO respecto al DIN



No hay cambios significativos en ISO respecto al DIN



En ISO hay un pequeño cambio en altura de cabeza en ST 2,2-ST2,9-ST3,5-ST3,9-ST4,2-ST4,8- ST5,5-ST6,3-ST8-ST9,5
En ISO la dimensión ST 3,9 está omitida



No hay cambios significativos en ISO respecto al DIN



No hay cambios significativos en ISO respecto al DIN



En ISO hay cambios en altura de cabeza y diámetro de cabeza en ST 2,2-ST2,9-ST3,5-ST3,9- ST4,2-ST4,8-ST5,5-ST6,3. En ISO la dimensión ST3,9 está omitida. En ISO tiene un mayor avellanado: DIN 80º / ISO 90º



En ISO se van cambios en altura de cabeza, diámetro de cabeza y longitud de la rosca en M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M20-M22-M24
En ISO las dimensiones M22 y M24 están omitidas



En ISO hay cambios en clase de dureza: DIN 140HV/ ISO 200HV

EQUIVALENCIAS DIN-ISO-UNE**VARIACIONES ENCONTRADAS EN LA COMPARATIVA**

DIN	ISO	UNE / EN
-	ISO 128	UNE 1032 82
-	ISO 1302	UNE 1037 83
-	ISO 406	UNE 1120 83
-	ISO 1661	UNE 1121 75 (1)
-	ISO 1101	UNE 1121 91
-	ISO 1101-2	UNE 1121 75 (2)
-	ISO 1660	UNE 1121 75 (3)
-	ISO 286	UNE 4026
-	ISO 286 (1) 62	UNE 4040 81
-	ISO 225	UNE 17050 78 3R
-	ISO 888	UNE 17051 78 1R
-	ISO 492	UNE 18031
-	ISO 2982-1	UNE 18035
-	ISO 2982-2	UNE 18036
-	ISO 2983-1	UNE 18035
-	ISO 2983-2	UNE 18036
-	ISO 2768-1	UNE 22768 93/1
-	ISO 2768-2	UNE 22768 93/2
-	ISO 2768-2	UNE 22768 93/2