

TORNILLO AUTOROSCANTE DIN 7976

Autoroscante DIN 7976




TF FIX



Tornillo autoroscante . Cabeza hexagonal de 10 mm con arandela estampada de Ø15 mm, punta tipo C

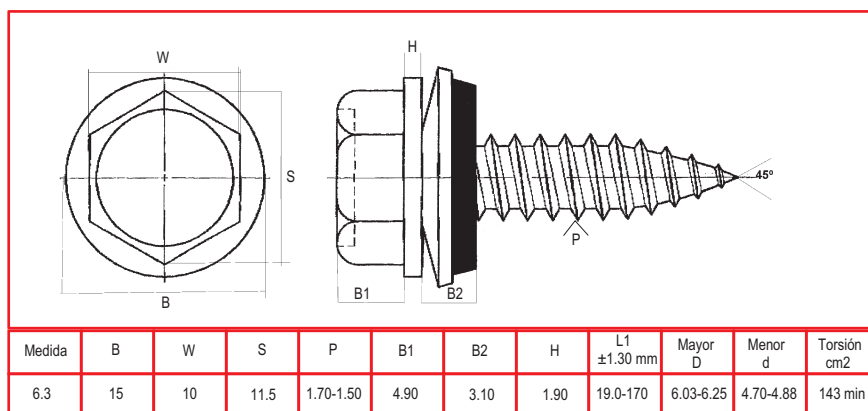
El tornillo TF FIX, esta fabricado en Acero al carbono C17 , endurecido con tratamiento térmico. Cabeza hexagonal de 10 mm con arandela estampada de Ø 15 mm, rosca de un solo filete a 60°, punta tipo C. El tornillo TF FIX, esta especialmente indicado para la fijación y ensamblaje de chapa perfilada sobre perfil metálico en cubiertas o paramentos. La arandela estampada sobredimensionada de Ø 15 mm, aporta mayor valor de "pull-over", que otros tornillos similares de la misma categoría. El mínimo espesor a fijar esta determinado por la parte no roscada del tornillo. El máximo espesor se determina deduciendo el espesor de arandela de Acero/E.P.D.M y el inicio de la punta del tornillo. Para su aplicación es recomendable la utilización de atornillador eléctrico con embrague no superior a 1.500 R.P.M. Protegido contra la corrosión mediante zincado electrolítico en color plata.

Tornillo autoroscante DIN 7976 TF FIX.

Código	Medida mm	 mm	 uds/pcs	 uds/pcs	€/Und
11063019	6.3x 19	10	1.000	4.000	0.0460
11063025	6.3x 25	10	1.000	4.000	0.0480
11063035	6.3x 35	10	500	2.000	0.0720
11063040	6.3x 40	10	500	2.000	0.0740
11063050	6.3x 50	10	500	2.000	0.0840
11063060	6.3x 60	10	500	2.000	0.0940
11063080	6.3x 80	10	500	2.000	0.1350
11063090	6.3x 90	10	500	2.000	0.1530
11063010	6.3x 100	10	250	1.000	0.1800
11063011	6.3x 110	10	250	1.000	0.1930
11063120	6.3x 120	10	250	1.000	0.2130
11063013	6.3x 130	10	250	1.000	0.2530
11063014	6.3x 140	10	250	1.000	0.3110
11063016	6.3x 160	10	250	1.000	0.4700
11063017	6.3x 170	10	250	1.000	0.5629



Boquilla Sw10



TORNILLO AUTOROSCANTE DIN 7976

Autoroscante DIN 7976

TF FIX P/16



Tornillo autoroscante . Cabeza hexagonal de 10 mm con arandela estampada de Ø15 mm, punta tipo C Equipado con arandela Ø 16 mm.

El tornillo TF FIX, esta fabricado en Acero al carbono C17 , endurecido con tratamiento térmico. Cabeza hexagonal de 10 mm con arandela estampada de Ø 15 mm, rosca de un solo filete a 60°, punta tipo C.

El tornillo TF FIX, esta especialmente indicado para la fijación y ensamblaje de chapa perfilada sobre perfil metálico en cubiertas o paramentos. La arandela estampada sobredimensionada de Ø 15 mm, aporta mayor valor de "pull-over", que otros tornillos similares de la misma categoría.

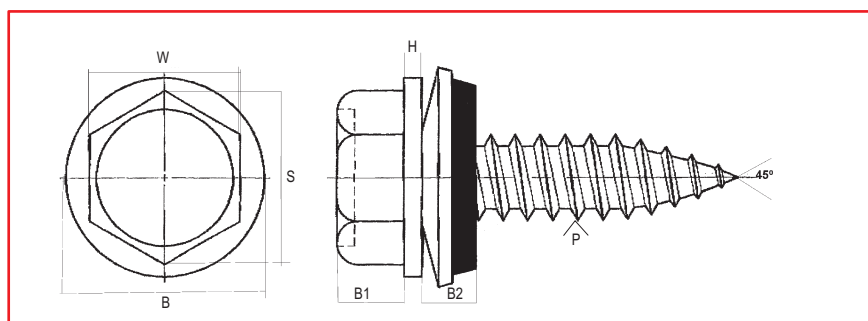
Para su aplicación es recomendable la utilización de atornillador eléctrico con embrague no superior a 1.500 R.P.M. Protegido contra la corrosión mediante zincado electrolítico en color plata. Se suministra con arandela de estanqueidad de Acero/E.P.D.M de Ø 16 mm

Tornillo autoroscante DIN 7976 TF FIX, con arandela de estanqueidad de Ø 16 mm.

Código	Medida mm	mm	uds/pcs	uds/pcs	€/ Und
111663019	6.3x 19-P/16	10	1.000	4.000	0.0850
111663025	6.3x 25-P/16	10	1.000	4.000	0.0870
111663035	6.3x 35-P/16	10	500	2.000	0.1050
111663040	6.3x 40-P/16	10	500	2.000	0.1140
111663050	6.3x 50-P/16	10	500	2.000	0.1250
111663060	6.3x 60-P/16	10	500	2.000	0.1360
111663080	6.3x 80-P/16	10	500	2.000	0.1790
111663090	6.3x 90-P/16	10	500	2.000	0.1920
111663100	6.3x 100-P/16	10	250	1.000	0.2210
111663110	6.3x 110-P/16	10	250	1.000	0.2340
111663120	6.3x 120-P/16	10	250	1.000	0.2560
111663130	6.3x 130-P/16	10	250	1.000	0.2960
111663140	6.3x 140-P/16	10	250	1.000	0.3500
111663160	6.3x 160-P/16	10	250	1.000	0.5210
111663170	6.3x 170-P/16	10	250	1.000	0.6340



Boquilla Sw10



Medida	B	W	S	P	B1	B2	H	L1 ±1.30 mm	Mayor D	Menor d	Torsión cm2
6.3	15	10	11.5	1.70-1.50	4.90	3.10	1.90	19.0-170	6.03-6.25	4.70-4.88	143 min



TORNILLO AUTOROSCANTE DIN 7976

Autoroscante DIN 7976

TF FIX P/18



Tornillo autoroscante . Cabeza hexagonal de 10 mm con arandela estampada de Ø15 mm, punta tipo C Equipado con arandela Ø18 mm.

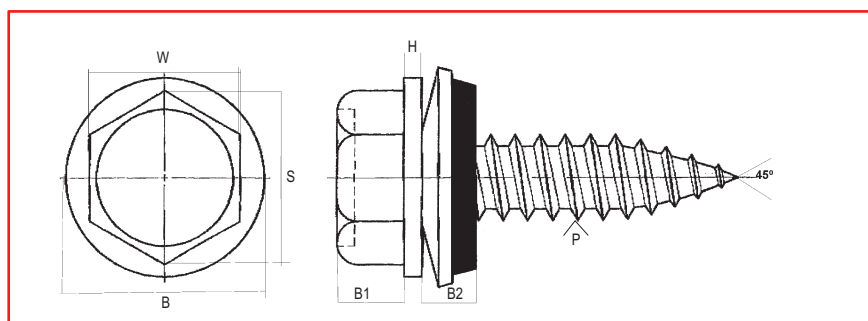
El tornillo TF FIX, esta fabricado en Acero al carbono C17 , endurecido con tratamiento térmico. Cabeza hexagonal de 10 mm con arandela estampada de Ø 15 mm, rosca de un solo filete a 60º, punta tipo C. El tornillo TF FIX, esta especialmente indicado para la fijación y ensamblaje de chapa perfilada sobre perfil metálico en cubiertas o paramentos. La arandela estampada sobredimensionada de Ø 15 mm, aporta mayor valor de "pull-over", que otros tornillos similares de la misma categoría. Para su aplicación es recomendable la utilización de atornillador eléctrico con embrague no superior a 1.500 R.P.M. Protegido contra la corrosión mediante zincado electrolítico en color plata. Se suministra con arandela de estanqueidad de Acero/E.P.D.M de Ø 18 mm

Tornillo autoroscante DIN 7976 TF FIX, con arandela de estanqueidad de Ø 18 mm.

Código	Medida mm	mm	uds/pcs	uds/pcs	€/ Und
111863019	6.3x 19-P/18	10	1.000	4.000	0.0980
111863025	6.3x 25-P/18	10	1.000	4.000	0.1010
111863035	6.3x 35-P/18	10	500	2.000	0.1150
111863040	6.3x 40-P/18	10	500	2.000	0.1260
111863050	6.3x 50-P/18	10	500	2.000	0.1360
111863060	6.3x 60-P/18	10	500	2.000	0.1470
111863080	6.3x 80-P/18	10	500	2.000	0.1910
111863090	6.3x 90-P/18	10	500	2.000	0.2100
111863100	6.3x 100-P/18	10	250	1.000	0.2320
111863110	6.3x 110-P/18	10	250	1.000	0.2460
111863120	6.3x 120-P/18	10	250	1.000	0.2680
111863130	6.3x 130-P/18	10	250	1.000	0.3070
111863140	6.3x 140-P/18	10	250	1.000	0.3660
111863160	6.3x 160-P/18	10	250	1.000	0.5420
111863170	6.3x 170-P/18	10	250	1.000	0.6510



Boquilla Sw10



Medida	B	W	S	P	B1	B2	H	L1 ±1.30 mm	Mayor D	Menor d	Torsión cm2
6.3	15	10	11.5	1.70-1.50	4.90	3.10	1.90	19.0-170	6.03-6.25	4.70-4.88	143 min

Ø Diámetro de taladro según espesor de soporte

1.5 mm	Ø4.70mm
2.0 mm	Ø4.90mm
3.0 mm	Ø5.10mm
4.0 mm	Ø5.35mm
5.0 mm	Ø5.55mm
6.0 mm	Ø5.65mm
8.0 mm	Ø5.75mm



TORNILLO AUTOROSCANTE DIN 7976

Autoroscante DIN 7976

TF FIX P/25



Tornillo autoroscante . Cabeza hexagonal de 10 mm con arandela estampada de Ø15 mm, punta tipo C Equipado con arandela Ø25 mm.

El tornillo TF FIX, esta fabricado en Acero al carbono C17 , endurecido con tratamiento térmico. Cabeza hexagonal de 10 mm con arandela estampada de Ø 15 mm, rosca de un solo filete a 60º, punta tipo C. El tornillo TF FIX, esta especialmente indicado para la fijación y ensamblaje de chapa perfilada sobre perfil metálico en cubiertas o paramentos. La arandela estampada sobredimensionada de Ø 15 mm, aporta mayor valor de "pull-over", que otros tornillos similares de la misma categoría. Para su aplicación es recomendable la utilización de atornillador eléctrico con embrague no superior a 1.500 R.P.M. Protegido contra la corrosión mediante zincado electrolítico en color plata. Se suministra con arandela de estanqueidad de Acero/E.P.D.M de Ø 25 mm

Tornillo autoroscante DIN 7976 TF FIX, con arandela de estanqueidad de Ø 25 mm.

Código	Medida mm	mm	uds/pcs	uds/pcs	€/ Und
112563019	6.3x 19-P/25	10	1.000	4.000	0.1210
112563025	6.3x 25-P/25	10	1.000	4.000	0.1130
112563035	6.3x 35-P/25	10	500	2.000	0.1250
112563040	6.3x 40-P/25	10	500	2.000	0.1490
112563050	6.3x 50-P/25	10	500	2.000	0.1580
112563060	6.3x 60-P/25	10	500	2.000	0.1690
112563080	6.3x 80-P/25	10	500	2.000	0.2160
112563090	6.3x 90-P/25	10	500	2.000	0.2320
112563100	6.3x 100-P/25	10	250	1.000	0.2540
112563110	6.3x 110-P/25	10	250	1.000	0.2680
112563120	6.3x 120-P/25	10	250	1.000	0.2880
112563130	6.3x 130-P/25	10	250	1.000	0.3270
112563140	6.3x 140-P/25	10	250	1.000	0.3850
112563160	6.3x 160-P/25	10	250	1.000	0.6210
112563170	6.3x 170-P/25	10	250	1.000	0.7120

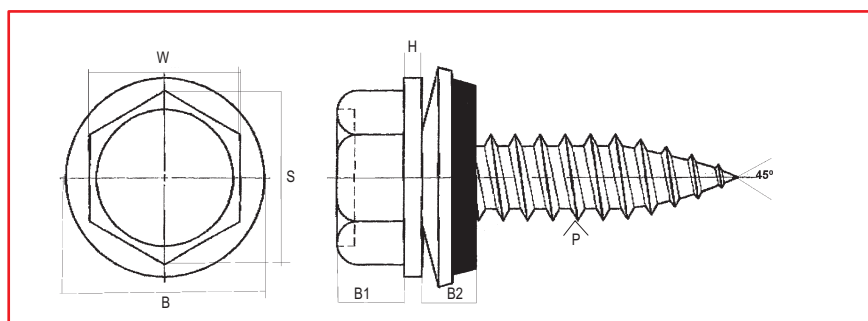


Boquilla Sw10



Ø Diámetro de taladro según espesor de soporte

1.5 mm	Ø4.70mm
2.0 mm	Ø4.90mm
3.0 mm	Ø5.10mm
4.0 mm	Ø5.35mm
5.0 mm	Ø5.55mm
6.0 mm	Ø5.65mm
8.0 mm	Ø5.75mm



Medida	B	W	S	P	B1	B2	H	L1 ±1.30 mm	Mayor D	Menor d	Torsión cm2
6.3	15	10	11.5	1.70-1.50	4.90	3.10	1.90	19.0-170	6.03-6.25	4.70-4.88	143 min

