

1. LÍNEA DE IMPERMEABILIZACIONES



LAMINAS ASFÁLTICAS - GAMA ALTA				Polimero Plastómero SBS Plegabilidad - 15 °c			
PRODUCTO	ARMADURA gr/m ²	ACABADO		PESO m ²	PRESENTACIÓN Rollos	PRECIOS	
		Cara Sup.	Cara Inf.			€/m ²	€/rollo
TISAPLAS POLY AZUL4	PY 180gr/m ²	Tnt de pp	Pe	4kg	20 rollos p/ palet 10 m ² /rollo	7,50	75,00
TISAPLAS POLY AZUL 5	PY 180gr/m ²	Tnt de pp	Pr	5kg	20 rollos p/ palet 8m ² /rollo	9,40	75,20

FV: Fibra de vidrio: 60gr/m²

TnT: Tejido no Tejido



LAMINAS IMPERMEABILIZANTES DE ASFALTO POLIMÉRICO POLIMERO PLASTÓMERO APP						
PRODUCTO	ARMADURA gr/m ²	ACABADO	PESO m ²	PRESENTACION Rollos	PRECIOS	
					€/m ²	€/rollo
TISAPLAS POLIMÉRICA FV-3	FV 50gr/m ²	Polietileno	3kg	25 rollos p/ palet 10m ² /rollo	3,45	34,50
TISAPLAS POLIMÉRICA FV-4	FV 50gr/m ²	Polietileno	4kg	20 rollos p/ palet 10m ² /rollo	4,15	41,50
TISAPLAS POLIMÉRICA PY-3	PY 150gr/m ²	Polietileno	3kg	25 rolos p/palet 10m ² /Rolo	4,95	49,50
TISAPLAS POLIMÉRICA PY-4	PY 150gr/m ²	Polietileno	4kg	20 rollos p/palet 10m ² /Rollo	5,83	58,30
TISAPLAS POLIMÉRICA PY-5	PY 150gr/m ²	Polietileno	5kg	20 rollos p/palet 8m ² /Rollo	6,96	55,68
TISAPLAS MINERAL FV-4	FV 50gr/m ²	Granulo mineral	4kg	20 rollos p/palet 10m ² /Rollo	4,19	41,90
TISAPLAS MINERAL FV-4 COLOR	FV 50gr/m ²	Granulo mineral en color	4kg	20 rollos p/palet 10m ² /Rollo	4,50	45,00
TISAPLAS MINERAL PY-4	PY 50gr/m ²	Granulo mineral	4kg	20 rollos p/palet 10m ² /Rollo	5,78	57,80
TISAPLAS MINERAL PY-4 COLOR	PY 150gr/m ²	Granulo mineral en color	4kg	20 rollos p/palet 10m ² /Rollo	6,10	61,00
TISAPLAS HIPER	FV+PY 50+150gr/m ²	Polietileno	4kg	20 rollos p/palet 10m ² /Rollo	7,00	70,00
TISAPLAS HIPER MINERAL 5	FV+PY 50+150gr/m ²	Granulo mineral	5kg	20 rollos p/palet 8m ² /Rollo	8,43	67,44
TISAPLAS ANTI-RAÍZES	PY 150gr/m ²	Polietileno	4kg	20 rollos p/palet 10m ² /Rollo	7,48	74,80
TISAPLAS PARQUING PY-5	PY 250gr/m ²	Polietileno	4,8kg	20 rollos p/palet 8m ² /Rollo	9,75	78,00
TISAPLAS 50-G - PY	PY 150gr/m ²	Geotêxtil de poliéster TNT 150gr/m ²	5kg	23 rollos p/ palet 8m ² /Rollo	11,45	91,60
TISAPLAS 50 G - PYS	PY 250gr/m ²	Geotêxtil de poliéster TNT 150gr/m ²	5kg	23 rollos p/ palet 8m ² /Rollo	13,25	106,00

FV: Fibra de vidrio

PY: Tejido no Tejido de fibra de poliéster, reforzado y estabilizado co hilos de fibra de vidrio.

pp: Polipropileno

1. LÍNEA DE IMPERMEABILIZACIONES



TIRAS ASFALTICAS AUTOAHESIVAS de asfalto elastómero (Polímero SBS) auto-protégida con aluminio

PRODUCTO	APLICACIÓN	DIMENSIONES	PESO	PRESENTACIÓN	COLORES	PRECIO	
			m2			€/ml	€/rollo
 TIRAS BITUMINOSAS autoadhesivas con protección aluminio	Reparación de placas fibrocemento dañadas, impermeabilización de remates en cubiertas, cumbreiras, encuentros de tubos en forjados o chapas metálicas, etc.	10mX15cm	1,5kg	Caixas de 8 Unid.	Natural	3,09	30,90
					Gris	3,25	32,50
					Rojo	3,25	32,50

Existen también MEMBRANAS ASFALTICAS AUTOADHESIVAS, con 1,00 de ancho, protegidas con aluminio, gránulo mineral o polietileno, en colores gris, rojo o natural. Material sólo suministrado mediante pedido previo.

EMULSIONES BITUMINOSAS - BREA EPOXI

PRODUCTO	DEFINICION	PRESENTACION	PRECIO	
		Envases	€/kg	€/Total
TISAKOTE	Emulsión asfáltica espesa de base acuosa para imprimación y mejora de adherencia de las membranas asfálticas. Barrera de vapor. Rendimiento Aproximado: 300 g./m²	5kg 120 evases/palet	1,44	7,20
		25kg 36 evases/palet	1,25	31,25
TISAPLAS MASSA	Impermeabilizante "in situ" Emulsion de asfalto polimérico, modificada com resinas. De aplicacion en frio, gran elasticidad, sin juntas ni soldaduras. Adherencia total al soporte. Rend. Aprox.: 1,5 kg./capa	5kg 90 evases/palet	8,75	43,75
		25kg 24 evases/palet	8,20	205,00
TAPABACHES REPARADOR INSTANTANEO DE CARRETERAS, ACCESOS Y AREAS ASFALTADAS	Aglomerado asfáltico sintético para relleno de baches, zanjas, grietas en parques, paseos, campos de juego cortes y perfiles de carretera, etc Rend. Aprox.: 30 kg. cubren 1 m² con 2 cm. Espessura	25kg 36 evases/palet	1,66	41,50
BREA-EPOXI	Recubrimiento elástico a base de resinas epoxi y asfalto. Indicado para la impermeabilización de tableros de puente, estructuras de hormigón Dos componentes. Color negro. Rend. Aprox.: 0,6 a 1,5 kg./m²	25kg 24 evases/palet	5,56	139,00



1. LÍNEA DE IMPERMEABILIZACIONES



MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE					
PRODUCTO	DEFINICIÓN	PRESENTACIÓN		PRECIOS	
		Envases	€/Litros	€/Total	
TISACRIL CUBIERTAS VERDE	Revestimiento impermeable, elastico, continuo, de base acrilica en emulsion acuosa. Para cubiertas y terrazas, encuentros de chimeneas, cubiertas, forjados, canalones, cuartos de baño, cocinas, etc. Rend. Aprox.: 0,8 a 1,5 l/m²	20 litros 18 evases/palet	7,14	142,80	
TISACRIL CUBIERTAS GRIS, ROJO, MARFIL, BLANCO Y TEJA.		20 litros 18 evases/palet	5,04	100,80	

ACESSORIOS



PARAGRAVILLAS UNIVERSAL EN POLIETILENO	
12 APOYOS	
DIAMETRO	60 a 120mm
PRECIO UNITARIO	2,52€

Adaptable a salidas de agua desde 60 hasta 120mm de diametro. Evita la obstruccion de los desagües debido a hojas, nidos, gravillas, etc



CAZOLETAS DE DESAGÜE						
DIAMETRO N. (mm)	75	80	90	100	110	120
PRECIO UNITARIO €	7,92	6,72	8,28	7,08	9,12	7,56

Las cazoletas de desagüe entan fabricadas con materias primas seleccionadas para que sean compatibles con cualquier tipo de membrana asfaltica. Facil de instalar y seguras ofrecen una elevada resistencia al hielo, rayos U.V. y a diferentes condiciones atmosfericas.



SOLDADORES	
SOLDADOR COMPLETO	PRECIO UNITARIO €
SOLDADOR (ACCESORIOS SOLDADOR CONSULTAR)	140,00



TUBOS DE DRENAJE					
PRODUCTO	DEFINICIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIOS/ml		
			ROLLOS	DIAM Ø	S/ C/FILTRO GEOTEXTIL
TISADRENO	Tubos en P.V.C. Rígidos, corrugados, flexibles y ranurados para permitir el drenaje y eliminacion de aguas acumuladas en el suelo. Gran resistencia a compresión y al impacto.	50ML	65	0,89	1,79
		50ML	80	1,26	2,33
		50ML	100	1,88	3,11
		50ML	125	2,94	4,73
		50ML	160	3,86	6,01
		40ML	200	6,07	8,59

1. LÍNEA DE IMPERMEABILIZACIONES



SELLADOR DE JUNTAS				
PRODUCTO	DEFINICIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO	
			€/Unid	€/Total
JUNTER-E	Cordón asfáltico en tiras de aplicación en frío. Aplicación fácil, y económica, resistente al envejecimiento, ataques químicos. Flexible y con buena adherencia	Ø 25mm Cajas de 30cm	1.95ml	58,50
CORDON DE POLIETILENO NO RETICULADO	Cordon cilindrico de polietileno espumado, de celula cerrada. Para aplicacion en fondos de juntas de dilatacion, relleno de juntas en general.	Bobinas Ø20mm/300m	0.24/ml	72,00
		Ø30mm/200m	0.45/ml	90,00
		Ø40mm/150m	0.84/ml	121,50
SELLADOR ACRÍLICO	Masilla elastica acrilica para juntas semiestaticas entre soportes de base porosa base porosa, Cartuchos en blanco,gris y marrón cartuchos en blanco, gris y marron.	Cartuchos 300ml Cajas c/ 25 bisnagas	1.75/unid	43,75
BOLSA DE POLIURETANO	Recambio para pistola de masilla monocomponente de poliuretano color: blanco y gris	600cc 12 Bolsas/Caja	8.30	99,60
PISTOLA PARA BOLSAS DE POLIURETANO	Pistola metalica para bolsas de masilla de poliuretano.	Unidad	----	78,12
MASTIQUE TH	Masilla de dos componentes a base de Thiokol, caucho de polisulfuro, para sellados de alto cerramiento de fachadas pré-fabricadas Resistente al envejecimiento y productos químicos (gasolinas y querosenos), elasticidad elevada. Aplicable en juntas de estructuras , o, juntas de puentes, pistas aeropuertos, pavimentos gasolineras, etc.	3kg	12,25/kg	36,75
IMPRIMACIÓN TH	Primário para Mastic TH	1kg	20,95/kg	20,95
POLIMERO MS	Masilla de poliuretano hibrido para sellar y adherir sobre cualquier soporte incluso mojado. Libre de disolventes e isocianatos. colores: blanco, negro, gris y hormigón.	Cartuchos 310ml Cajas c/ 12 Bisn.	12.00/unid	144,00



1. LÍNEA DE IMPERMEABILIZACIONES



C.P. TISA dispone de juntas de sellado, termoplásticas y elastoméricas de la primera marca mundial en su especialidad.

CINTAS Y JUNTAS

“Water Stop” para estanqueidad de muros y estructuras de hormigón

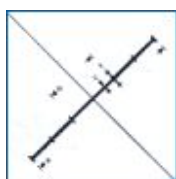
JUNTAS DE DILATACIÓN Y DE CONSTRUCCIÓN EN P.V.C.

TRICOSAL
(norma Empresa)

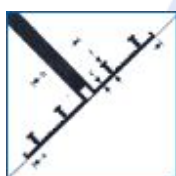
TRICOMER
a base de PVC
modificado com
caucho nitrilico y
plastificantes
especiales. Cumple
ampliamente
la norma DIN 18541



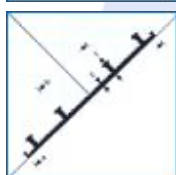
ANCHO	TIPO	PRECIO ml	TIPO	PRECIO/ml	
190mm	D-19	4,72€	D-190	11,51€	Juntas de Dilatación a base de PVC colocación centrada
240mm	D-24	5,71€	D-240	16,41€	
320mm	D-32	9,02€	D-320	22,99€	
400mm	D-40	11,57€	--	--	
500mm	D-50	20,34€	D-500	47,12€	



ANCHO	TIPO	PRECIOS ml	TIPO	PRECIO/ml	
190mm	A-19	3,16€	A-190	8,58€	Juntas de Construcción a base de PVC, colocación centrada
240mm	A-24	4,27€	A-240	11,16€	
320mm	A-32	7,06€	A-320	16,88€	
400mm	A-40	8,65€	--	--	
--	--	--	A-500	35,43€	



ANCHO	TIPO	PRECIO ml	TIPO	PRECIO/ml	
190mm	DF-19	5,14€	--	--	Juntas de Dilatación a base de PVC colocación externa
240mm	DF-24	6,76€	DA-240	15,43€	
320mm	DF-32	9,77€	DA-320	18,32€	
500mm	DF-50	19,86€	DA-500	30,25€	



ANCHO	TIPO	PRECIO ml	TIPO	PRECIO/ml	
190mm	AF-19	4,93€	--	--	Juntas de Construcción a base de PVC colocación externa
240mm	AF-24	5,83€	AA-240	14,00€	
320mm	AF-32	9,02€	AA-320	17,08€	
500mm	AF-50	18,38€	AA-500	29,56€	



PROFUNDIDAD	TIPO	PRECIO ml	TIPO	PRECIO/ml	
50mm	--	--	FA 50/3/2	11,50€	Perfil para cerrar juntas.
70mm	--	--	FA 70/5/4	21,25€	
99mm	--	--	FA 90/3/3	24,45€	
130mm	--	--	FA130/3/3	35,45€	

Rollos de 25ml. Existen otros modelos. Por favor consultennos.

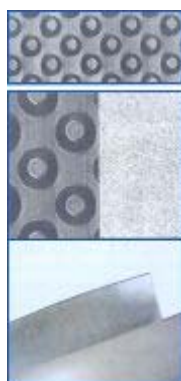
Las cintas selladoras de P.V.C. en calidad Tricomer cumplen la norma Din 18541.

Además están controlados en su fabricación por un organismo oficial externo. El organismo controlador es el Instituto MPA NRW en Dortmund.

1. LÍNEA DE IMPERMEABILIZACIONES



JUNTA HIDRO-EXPANSIVA				
PRODUTO	DEFINICIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO	
			€/ml	€/Total
JUNTA HIDRO-EXPANSIVA	Junta a base de polimeros acrilicos de gran flexibilidad y altamente resistentes a los ataques quimicos. Expande al absorber el agua, no alterando su estructura molecular, y volviendo a su estado inicial con la eliminación de água; por esto su duración ilimitada. Idóneo en juntas de construcción de elementos prefabricados y en la unión de forjado com muro la union forjado com los muros etc	Cajas de 120m (6 rollos de 20m) Juntas de 20x5mm	9,05	1086,00
		Cajas de 60m (6 rollos de 10m) Juntas de 20x10mm	14,60	876,00



LAMINAS DRENANTES / GEOTEXILES				
PRODUCTO	DEFINICION	PRESENTACIÓN	PRECIO	
			€/m ²	€/Total
TISADRAIN - PE	Lámina drenante de polietileno de alta densidad 500 gr/m ² , para drenaje y protección de impermeabilizaciones en muros y forjados en contacto con la tierra, evita com - densaciones y proteje de la raíces y agentes agresivos.	Rollos 55m ² (2,2mx25m)	2,68	107,20
TISADRAIN-TEX	Lamina drenante de polietileno de alta densidad, 500 gr./m ² , con alveolos de 8 mm. y con geotextil de poliester de 120 gr./m ² . Peso total 620 gr./m ² . Proteje y drena, creando una cámara de aire entre el geotéxtil y la lámina, lo que permite una rápida eliminación del agua.	Rollos 40m ² (2,2mx20m) 6 rollos/evase	5,99	239,60
TISADRAIN-TEX O.P.	Lámina drenante especial para Obra Publica en HDPE, de 750 gr/m ² con geotextil em polipropileno 100 gr./m ² . Peso total 850 gr m ² Alta resistencia a compresión	Rollos 38m ² (1,9x20m) 5 rollos/evase	6,27	376,20
geotextil	T.N.T. de fibras de polipropileno o poliester para separar, filtrar y proteger las telas asfalticas y aislamientos térmicos y laminas drenantes en los sistemas de impermeabilización. Disponibile en diferentes pesos y medidas.	Rollos 125x2(250m ²) 120gr/m ²	0,70	175,00
		Rollos 125x2 (250m ²) 150gr/m ²	1,17	292,50
geotextil HT	Filtro de alta tenacidad (HT), en polipropileno no tejido, punzonado Alta resistencia a la tracción y al punzonamiento, alto coeficiente de permeabilidad y abertura de poro. Para edificación, obra publica e hidraulica.	Rollos 100x6(600m ²) 200gr/m ²	1,47	882,00
		Rollos 100x6(600m ²) 250gr/m ²	1,77	1.062,00

T.N.T: Tejido no tejido