

1. Descripción del producto

Xtramount® es una cinta de espuma adhesiva de doble cara. El material del soporte está fabricado con espuma blanca de polietileno recubierta por las dos caras con un adhesivo acrílico puro.

La cinta adhesiva está protegida por un lado con papel de silicona marrón. Xtramount® tiene una rápida adherencia y gran estabilidad. Destaca por su alta resistencia al desgaste, a la climatología y a los plastificantes.

2. Recomendaciones de uso

Xtramount® se utiliza en interiores para la fijación vertical de espejos según la norma DIN EN 1036. También se puede utilizar en espacios con subidas del nivel de humedad, como los baños.

Xtramount® se puede utilizar también en espacios exteriores y para la fijación de otros materiales lisos. Sin embargo, se debe comprobar previamente si su uso es adecuado en cada caso, ya que las indicaciones sobre la cantidad de cinta adhesiva a utilizar y las instrucciones de uso se refieren a la fijación de espejos según la norma DIN EN 1036. Tenga en cuenta en todo momento las indicaciones técnicas válidas para cada aplicación.

3. Datos técnicos

Material del soporte	espuma de polietileno de celda cerrada
Grosor de la espuma [mm]	1 o 1,6
Color	blanco
Resistencia a la descamación en acero, general DIN EN 1939: 1996	a 20°C 20 N/ 25 mm
Resistencia al corte en acero, general, DIN EN 1943: 1996	a 20°C 40N/ 625 mm ² a 50°C 30N/ 625 mm ² a 70°C 20N/ 625 mm ²
Resistencia a la temperatura	-40°C - +100°C
Temperatura de aplicación	+15°C - +30°C
Almacenamiento / vida útil	en la caja original a temperatura ambiente y con una humedad relativa aprox. de 60%, la vida útil es de 12 meses a partir de la fecha indicada en el albarán

4. Tamaños de rollos disponibles

Ancho	Grosor	Longitud	Número de artículo
15 mm	1,0 mm	5 m	BO 5207750
15 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207751
19 mm	1,0 mm	5m	BO 5207752
19 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207753
19 mm	1,6 mm	5 m	BO 5207754
19 mm	1,6 mm	25 m	BO 5207755
25 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207746
25 mm	1,6 mm	25 m	BO 5207747
70 mm	1,0 mm	10 m	BO 5207748
70 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207749

5. Temperatura de aplicación

La temperatura de aplicación adecuada para la cinta adhesiva Xtramount®, el espejo y la superficie de montaje es de +15°C - +30°C. Si la cinta adhesiva y las piezas que se van a montar han estado almacenadas a temperaturas más bajas de las anteriormente indicadas, se deben guardar 24 horas antes de su uso en el lugar donde se vayan a aplicar para que adquieran la temperatura ambiente.

6. Aplicación

La superficie donde se va a aplicar la cinta adhesiva debe estar limpia, seca y libre de grasa. Aplique un limpiador de alcohol adecuado, por ejemplo, el limpiador especial de Bohle BO 5107911. El limpiador no debe contener agentes tensioactivos. Use una toalla de papel que no suelte pelusa. Limpie la superficie y extienda el limpiador de vidrio con una nueva toalla de papel antes de que se evapore para evitar que queden residuos o estrías.

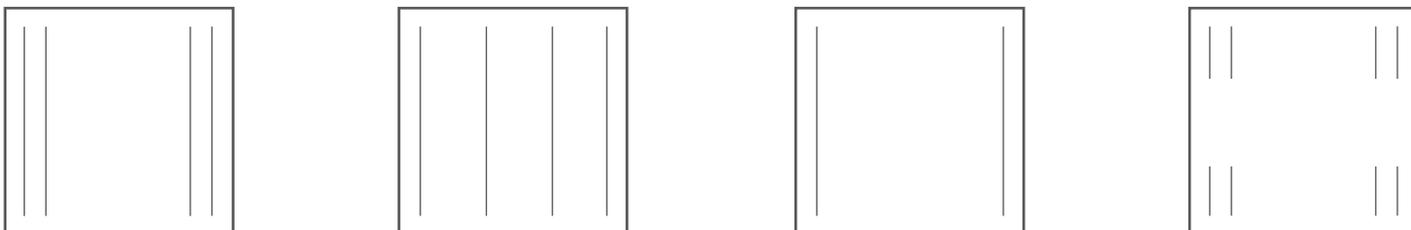
Después, no vuelva a tocar la superficie. El uso de un limpiador de alcohol hace que la superficie se enfríe. Después de haberla limpiado, espere al menos cinco minutos hasta que haya recuperado la temperatura.

Coloque la cinta adhesiva en la parte posterior del espejo siguiendo el esquema correcto y aplique una presión de al menos 10N/cm².

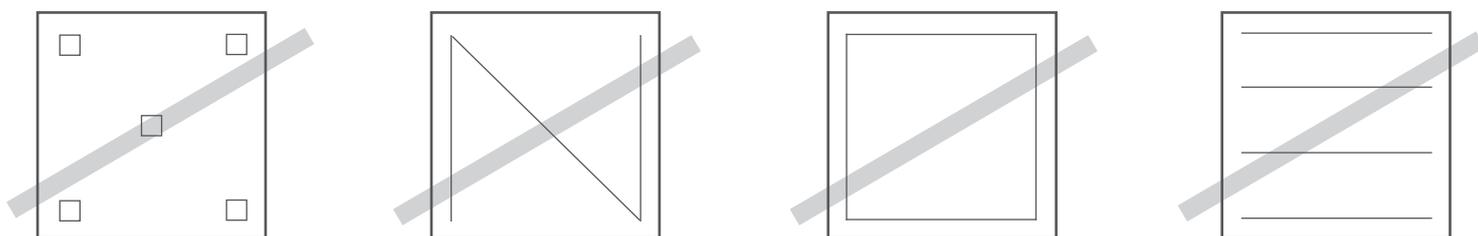
Encontrará la longitud de cinta adhesiva necesaria en la tabla del apartado 9. Si según la tabla se requieren cintas de más de 50 cm de longitud, divida la longitud total en varias tiras de un máximo de 50 cm.

7. Esquema para la colocación de la cinta adhesiva

Correcto



Incorrecto



8. Exención de responsabilidad

Consulte los riesgos y los avisos de seguridad en la ficha de datos de seguridad de la UE.

Las informaciones anteriores y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realizan según nuestro mejor saber y entender. No obstante, solo se deben considerar como informaciones no vinculantes. El asesoramiento técnico no le exime de la obligación de comprobar por sí mismo si nuestras indicaciones y productos son aptos para los usos y fines previstos por usted. La aplicación, el uso y el procesamiento de nuestros productos, así como de los productos fabricados por usted en base a nuestro asesoramiento técnico están fuera de nuestro control y, por lo tanto, quedan bajo su exclusiva responsabilidad. La venta de nuestros productos se realiza según nuestras condiciones generales actuales de venta y suministro.

9. Longitud de la cinta adhesiva

Superficie del espejo en cm ²	Grosor del espejo 3 mm		Grosor del espejo 4 mm		Grosor del espejo 6 mm	
	Ancho de la cinta adhesiva		Ancho de la cinta adhesiva		Ancho de la cinta adhesiva	
	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm
	Longitud de la cinta adhesiva en cm		Longitud de la cinta adhesiva en cm		Longitud de la cinta adhesiva en cm	
250	6	5	8	6	12	9
500	12	8	15	12	22	17
750	17	13	22	17	33	25
1000	22	17	30	22	44	34
1250	27	21	37	28	55	42
1500	33	25	44	34	65	50
1750	38	29	50	40	76	58
2000	44	34	58	44	87	66
2250	49	38	65	50	98	75
2500	55	41	72	55	108	82
3000	65	50	87	66	130	99
3500	76	58	101	77	151	116
4000	87	66	116	88	173	132
4500	98	75	130	99	194	148
5000	108	83	144	109	216	164
6000	130	99	173	131	259	197
7000	151	116	202	153	302	230
8000	173	132	230	175	345	263
9000	194	149	259	197	389	295
10000	216	165	288	220	432	330
12000	259	198	345	264	518	396
14000	302	231	403	307	604	462
16000	345	264	460	350	690	525
18000	389	297	518	394	776	591
20000	432	330	575	440	863	660
25000	540	413	719	548	1078	822
30000	647	495	863	660	1295	990
35000	755	578	1006	764	1510	1150
40000	863	660	1150	880	1725	1320