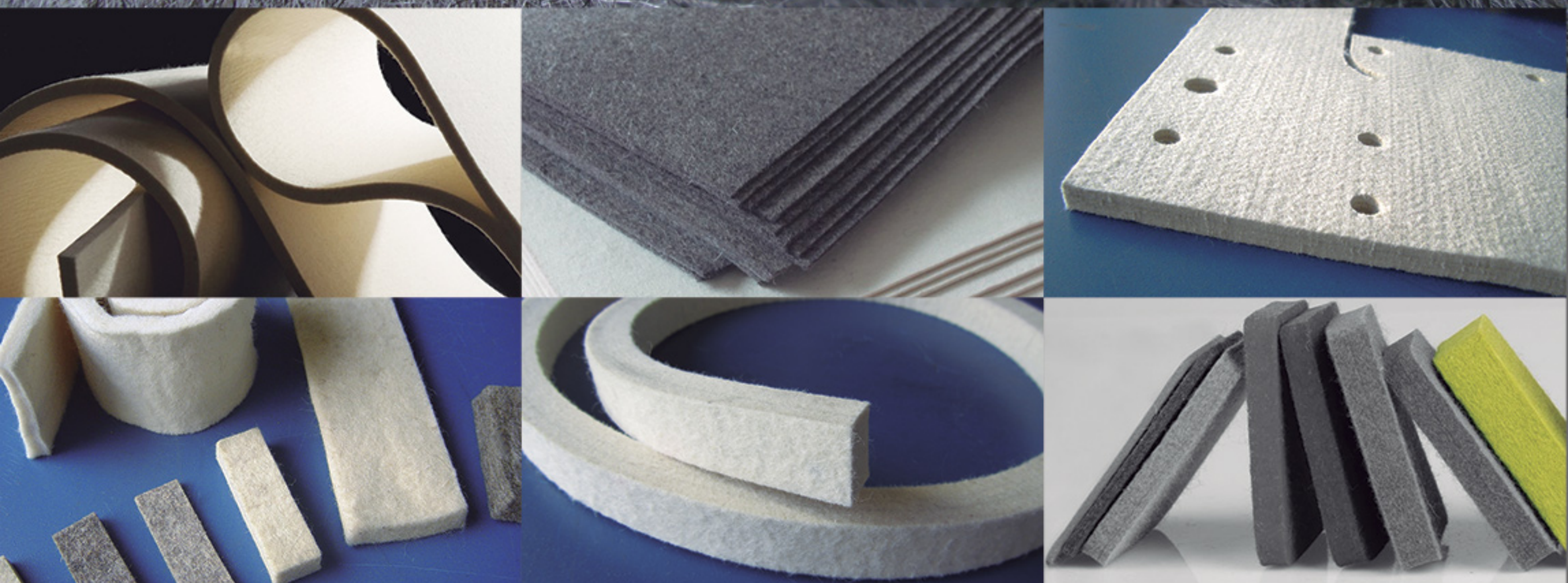


# fieltro

## lanas industriales



@Aislamiento y Estanqueidad Erica SL  
www.ericas.es BARCELONA



Las planchas de **Fieltro Industrial** son estructuras textiles compuestas por fibras enclavijadas, entre la que destaca la lana. Para fabricar el fieltro no se teje, es decir, que no surge del cruce entre trama y urdimbre compuestos de los que surgen las telas. Para fabricar fieltros se necesita conglomerar mediante vapor y presión diferentes capas de fibra usando la propiedad que tienen de adherirse entre sí, de ahí que a veces sea conocido como aglomerado.

Su empleo se basa en el trabajo mecánico como eliminación de polvo, estanqueidad de aceite, grasas y lubricantes, para pulidos, filtrado de aire y líquidos, etc.

Hay que tener en cuenta que a mayor dureza mayor capacidad de absorción y retención.

Disponibles bajo consulta tratamientos especiales tales como: **Hidrófugo**. Impide la absorción del agua. **Ignífugo**. Ofrece resistencia al calor y fuego. **Anti-Moho**, Impide la putrefacción y la corrosión del material. **Anti-Estático**. Favorece la conductividad en superficies no conductivas.

Denominación	Boata	C200	L/C	Semi Cardas	Duro 1ª	Duro 1ª	Duro Extra
Color	Blanco	Blanco	Gris	Blanco	Blanco	Gris	Blanco
Dureza (DIN 61200)	W5	M1	M2	M4	F3	F3	H3
Densidad (gr/cm <sup>3</sup> )	0.16	0.19	0.21	0.25	0.4	0.4	0.6
Lana (%)	50	85	75	70	90	90	100
Otras fibras (%)	50	15	25	30	10	10	-
Ancho (mm)	2000	1800	1800	1600	1500	1500	1500
Espesor mín. (mm)	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	4
Espesor máx. (mm)	20	25	25	25	16	20	40