

MATERIALES TÉCNICOS. 1-CLASIFICACIÓN.

Tipo	naturales		industriales		artificiales
Textil y cuero	animales	Seda. Pelo. Cuero alpaca y lana plumón cera (lanolina)	Celulosa -Rayon -Viscosa hilo celulósico AeoniQ (Altri) Lyocell	Elastano (licra) poliacrílicos poliéster (tergal) poliamida (nylon) Nomex(Ignífuga) Loopamid (recic)	
	vegetales	Algodón lino cáñamo yute esparto franela (inver.)bambú, resinas		F. aramida o Kevlar(dureza) Goretex (impermeable)	
Madera	Duras-blandas Locales-tropicales	infomadera.net tableros de maderas prensadas	Corcho papel cartón táblex Aglomerado contrachapado alistonado prensados, MDF OSB (astill), chapados ,		fibras DM Melamina, formica HPL (laminado de alta presión) acabados superf Laca, barniz, Lasur. cera
Piedra	Bloques Sillar Placa Losa chapa	MAG-SED-MET.	arenas sílice <1mm ,arenas Gravas Adoquín , terrazo Amianto †(uralita, fibrocemento)		Para cocinas: Silestone, Dekton,... piedra sinterizada o porcelánicos.
		Granitos sienitas mármoles areniscas calizas pizarras cuarcita gabro mica-cuarzo-feldes talco, magnesio	Cerámica baldosas cerámicas	Adobe o tapial (Barro y paja) Terracota ladrillo Barro cocido . Baldosín catalán. Azulejo. Porcelana Gres rústico. Gres esmaltado. Gres Porcelánico. Ladrillo refractario.	
		aglomerantes	Yeso escayola cal cementos (blanco, rápido, cola, tapagrietas) Cem.Portland Mortero hormigón PLADUR		
		Vidrio Tipos	Templado, laminado , esmerilado , armado fibra de vidrio, fibra óptica. Doble acristalamiento.		
Metal		Cobre estaño bronce latón plomo Oro plata	Ferrosos. Aceros Hierro, acero 0,02-1,76 % carbono, fundición 1,76-6,677% carb		Aleaciones: bronce latón oro blanco alpaca (argentán)
			no ferrosos. Wolframio, aluminio platino cinc titanio, cromo, vanadio Bicis		tratamientos-superficiales-de-los-metales/
Plásticos	Caucho celulosa asfalto	termoplásticos	PET (tereftalato de epolietileno) Polietileno (PE) Poliestireno (PS) polipropileno (PP) Acrílico Vinilo PVC (cloruro polivinilo) nylon Policarbonato Metacrilato Acetato teflón o PTFE (politetrafluoroetileno) PLA (imp 3D),		
		termoestables	Baquelita Fenólico melamina poliéster poliuretano epoxi laminado plástico (HPL).		
		elastómeros	Goma, neopreno silicona látex caucho sintético licra.		
Nuevos materiales			nanotubos (fibras) de carbono aerogel fulereno espumas metálicas fibras de basalto nanocelulosa grafeno kevlar Fibra de carbono (<i>poliacrilonitrilo</i>)		