

Poliuretanos de colada

	CAPACIDAD CARGA	RESISTENCIA TRACCIÓN	ELASTICIDAD	RESISTENCIA CORTES DESGARRE	RESISTENCIA ABRASIÓN DESGASTE	RESISTENCIA DEFORMACIÓN COMPRESIÓN	RESISTENCIA HIDROLISIS CLIMAS	RESISTENCIA GRASAS ACEITES	CAPACIDAD AGARRE	PROPIEDADES BAJA TEMPERATURA	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
Vulkollan®	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●●	●●●	●●●●●	Máxima capacidad de carga y resistencia
Maclatan-E®	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	Gran capacidad de carga y resistencia a la hidrólisis
Maclatan-K®	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	Altas prestaciones al mejor precio
Maclatan-I®	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●	●●	●●●	Gran resistencia al Desgarre y Abrasión
Gripthan®	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	Gran capacidad de Agarre
Maclatan-M®	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	Gran resistencia a la Abrasión
Maclatan-D®	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	Gran resistencia al Impacto con alta elasticidad
Maclatan-F®	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	Certificado para uso alimentario
Maclatan-C®	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●	●●●●	●●●	●●●●●	Conductor y antiestático

Comparativa con materiales alternativos generales en el mercado

	CAPACIDAD CARGA	RESISTENCIA TRACCIÓN	ELASTICIDAD	RESISTENCIA CORTES DESGARRE	RESISTENCIA ABRASIÓN DESGASTE	RESISTENCIA DEFORMACIÓN COMPRESIÓN	RESISTENCIA HIDROLISIS CLIMAS	RESISTENCIA GRASAS ACEITES	CAPACIDAD AGARRE	PROPIEDADES BAJA TEMPERATURA	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
Caucho nitrílico (NBR)	●	●	●●●	●	●●	●●	●●●	●●	●●●●●	●●	Bajas prestaciones pero buen agarre

Tabla comparativa de materiales

Poliuretanos prensados

	CAPACIDAD CARGA	RESISTENCIA TRACCIÓN	ELASTICIDAD	RESISTENCIA CORTES DESGARRE	RESISTENCIA ABRASIÓN DESGASTE	RESISTENCIA DEFORMACIÓN COMPRESIÓN	RESISTENCIA HIDROLISIS CLIMAS	RESISTENCIA GRASAS ACEITES	CAPACIDAD AGARRE	PROPIEDADES BAJA TEMPERATURA	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
Vulkopress®		●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	Excelentes prestaciones elasticidad, desgarre y abrasión

Comparativa con materiales alternativos generales en el mercado

	CAPACIDAD CARGA	RESISTENCIA TRACCIÓN	ELASTICIDAD	RESISTENCIA CORTES DESGARRE	RESISTENCIA ABRASIÓN DESGASTE	RESISTENCIA DEFORMACIÓN COMPRESIÓN	RESISTENCIA HIDROLISIS CLIMAS	RESISTENCIA GRASAS ACEITES	CAPACIDAD AGARRE	PROPIEDADES BAJA TEMPERATURA	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
Caucho (SBR)		●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	Buena resistencia a agentes químicos.
Silicona		●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●		●●●●	●●●	Buen comportamiento frente a altas temperaturas

Poliuretanos celulares

	CAPACIDAD CARGA	RESISTENCIA TRACCIÓN	ELASTICIDAD	RESISTENCIA CORTES DESGARRE	RESISTENCIA ABRASIÓN DESGASTE	RESISTENCIA DEFORMACIÓN COMPRESIÓN	RESISTENCIA HIDROLISIS CLIMAS	RESISTENCIA GRASAS ACEITES	CAPACIDAD AGARRE	PROPIEDADES BAJA TEMPERATURA	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
Maclacel®		●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●				Resistencia a la abrasión con gran capacidad de rebote
Aclacel®		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●				Excelentes prestaciones. Resistencia y elasticidad
Autan®		●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●				Gran capacidad de compresión

Comparativa con materiales alternativos generales en el mercado

	CAPACIDAD CARGA	RESISTENCIA TRACCIÓN	ELASTICIDAD	RESISTENCIA CORTES DESGARRE	RESISTENCIA ABRASIÓN DESGASTE	RESISTENCIA DEFORMACIÓN COMPRESIÓN	RESISTENCIA HIDROLISIS CLIMAS	RESISTENCIA GRASAS ACEITES	CAPACIDAD AGARRE	PROPIEDADES BAJA TEMPERATURA	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
Espuma integral		●●	●●●	●	●●●	●●	●●				Limitada resistencia a la abrasión
Caucho celular		●	●●	●	●	●	●				Elasticidad limitada y con poca resistencia

Poliuretanos inyectados

	CAPACIDAD CARGA	RESISTENCIA TRACCIÓN	ELASTICIDAD	RESISTENCIA CORTES DESGARRE	RESISTENCIA ABRASIÓN DESGASTE	RESISTENCIA DEFORMACIÓN COMPRESIÓN	RESISTENCIA HIDROLISIS CLIMAS	RESISTENCIA GRASAS ACEITES	CAPACIDAD AGARRE	PROPIEDADES BAJA TEMPERATURA	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
MAC TPU®	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●	Alta elasticidad y resistencia a la abrasión
Maclamid®	●●●●	●●●●●	●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●	●●	Tenacidad y resistencia al choque y a la fatiga

Comparativa con materiales alternativos generales en el mercado

	CAPACIDAD CARGA	RESISTENCIA TRACCIÓN	ELASTICIDAD	RESISTENCIA CORTES DESGARRE	RESISTENCIA ABRASIÓN DESGASTE	RESISTENCIA DEFORMACIÓN COMPRESIÓN	RESISTENCIA HIDROLISIS CLIMAS	RESISTENCIA GRASAS ACEITES	CAPACIDAD AGARRE	PROPIEDADES BAJA TEMPERATURA	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
Poliuretanos colados	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	Alta capacidad de carga con elevada flexibilidad y agarre.