

COMPARACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS

PLANO CON NITRILO (SE AGREGARON GRANULOS PARA NITRACHEM)

ESPONJA/FLEX

MICROESPUMA (DS)

2NFT

12NFT

PATRÓN DE ONDAS DE LÁTEX DE NITRILO

HYDROPELLENT TECHNOLOGY (HPT) TECNOLOGÍA QUE REPELE LÍQUIDOS

VARIAS CAPAS DE PVC

LÁTEX DE CAUCHO NATURAL

BIPOLÍMERO (MEZCLA DE PU/NITRILO)

POLIURETANO (PU)

NINJA® COMPARACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS

TIPOS DE RECUBRIMIENTO		PVC		Látex de caucho natural	Bipolímero	Poliuretano (PU)
		Hydopellent Technology (HPT™) tecnología que repele líquidos	Varias capas de PVC	Látex de caucho natural	Bipolímero (mezcla de PU/nitrilo)	Poliuretano (PU)
DESCRIPCIÓN/ CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO		Extremadamente durable, flexible, esponjoso al tacto, terminación antivibraciones. Excelente agarre en húmedo, adhesividad mínima. Cumplimiento de REACH/Prop 65	Recubrimiento resistente a los líquidos con buen agarre en húmedo, en seco y con aceite El recubrimiento es adhesivo y áspero para alcanzar un mayor poder de agarre Resistencia química y cumplimiento de REACH/Pro 65	Flexible, recubrimiento con tenacidad moderada, menor resistencia a la abrasión en comparación con PU y nitrilo. El recubrimiento con látex tiene un mínimo de adhesividad Excelente agarre en seco y buen agarre en húmedo. Aprobado por la FDA	Liviano con excelente flexibilidad El recubrimiento es ligeramente adhesivo para alcanzar un mayor poder de agarre	Liviano Flexible Durable Limpio No adhesivo
CARACTERÍSTICAS	Terminación	Con textura	Con partículas/áspero	Arrugado	Suave	Con textura
	Peso	Pesado	Pesado	Pesado	Peso liviano	Peso liviano
	Transpirabilidad	Muy buena transpirabilidad	N/D	Porca transpirabilidad	Buena transpirabilidad	Excelente transpirabilidad
	Flexibilidad	Buena flexibilidad	Flexibilidad razonable	Excelente flexibilidad	Excelente flexibilidad	Excelente flexibilidad
RANGOS GENERALES DE TEMPERATURA		De 25 a 150 grados	De 25 a 150 grados	De 0 a 300 grados	De 25 a 300 grados	De 25 a 300 grados
AGARRE	En seco	Muy bueno	Excelente	Excelente	Muy bueno	Bueno
	En aceite	Bueno	Bueno	No se recomienda	Bueno	Bueno
	En húmedo	Excelente	Excelente	Bueno	No se recomienda	Bueno
LIMITACIONES		Agarre dudoso en aceite, puede estropear o manchar debido a los plastificantes del recubrimiento Baja resistencia al calor	Puede estropear o manchar debido a los plastificantes del recubrimiento Sensibilidad al tacto reducida	Sensible al calor Poca resistencia al aceite o a la grasa Puede provocar reacciones alérgicas a causa de la presencia de proteínas del látex	El agua puede atravesarlo fácilmente Alta permeabilidad Más baja resistencia a la abrasión	Poroso Alta permeabilidad Niveles de DMF
NORMA EN 388 (RECUBRIMIENTO + 15GG TEJIDO DE POLIAMIDA)	Nivel de abrasión	4	4	3	2	4
	Ciclos	8000	Más de 8000	2500	500	8000
	Nivel de corte	1	1	1	1	1
	Valor del índice	1,3 - 1,5	1,5 - 1,7	1,6	1,7	1,7
	Nivel de desgarro	3	2	3	3	3
	Newton	55-80	24-49	57,5	54,4	65
	Nivel de punción	1	1	1	1	1
	Newton	46-54	46-54	41,5	35,8	35
APLICACIÓN		Industria petroquímica, envíos y recepciones, plomería, construcciones en general	Gran durabilidad, adecuado para una diversidad de aplicaciones, como la alta destreza, buen agarre en aceite, el mejor agarre en húmedo y en seco Bueno para aplicaciones de sustancias químicas	Agricultura, manipulación de materiales, empaçado, construcción, fabricación de muebles, manipulación de vidrio, operaciones de embotellado Los componentes de los materiales son seguros para el contacto con los alimentos	Automotriz, ingeniería, electrónica, mantenimiento, inspección, empaçado Los componentes de los materiales son seguros para el contacto con los alimentos, pero las propiedades de porosidad permitirán el desarrollo de bacterias	Ensamblaje detallado, inspección, fabricación ligera y manipulación de piezas pequeñas, propósitos generales
RESULTADOS DE LA PRUEBA DEL USUARIO DEL RECUBRIMIENTO	Operación manual de inmersión en solvente (horas)					16 horas
	Operación manual de inmersión en compuesto (horas)			17 horas	20 horas	18 horas
	Operación de elevación de cargas (horas)					Más de 20 horas
	Taller de cambio de neumáticos (días)	30 días		20 días		15 días
	Taller de ingeniería (días)	2 días (detenido/sudoroso)		2 días (detenido/sudoroso)		26 días
ESTILOS DE NINJA		TBA	TBA	TBA	TBA	TBA