



FACTOR EXTERN →	Temperatura ambientala temperatura >25°C		Incaperi frigorifice temperatura <0°C		Umiditate ridicata		Podea uleioasa		Suprafete umede		Necesar roti antistatice		Necesar roti fara urme (non-marking)		Incarcatura mare (accelerari frecvente, franari sau conducere cu sarcina maxima)		Niciuna din factori externi anteriori	
	pana in 8 h	peste 8 h	pana in 8 h	peste 8 h	pana in 8 h	peste 8 h	pana in 8 h	peste 8 h	pana in 8 h	peste 8 h	pana in 8 h	peste 8 h	pana in 8 h	peste 8 h	pana in 8 h	peste 8 h	pana in 8 h	peste 8 h
Suprafata plata beton, ciment, vopsite, acoperite, etc.	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Cauciuc N.M. Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Cauciuc antist. Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Cauciuc antist. Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Cauciuc antist. Vulkollan antist.	Vulkollan antist.	Cauciuc N.M. Nylon Metal Poliuretan Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Poliuretan sarcina Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Cauciuc antist. Nylon Metal Poliuretan Poliuretan Soft Poliuretan sarcina Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane
Pardosea cu ceramica	Nylon Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Nylon Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Cauciuc N.M. Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Cauciuc antist. Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Cauciuc antist. Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Cauciuc antist. Vulkollan antist.	Vulkollan antist.	Cauciuc N.M. Nylon Poliuretan Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Poliuretan sarcina Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Nylon Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Nylon Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Nylon Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Cauciuc antist. Nylon Metal Poliuretan Poliuretan Soft Poliuretan sarcina Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Nylon Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane
Pardosea cu grilaje metalice	Metal Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Metal Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Cauciuc N.M. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Cauciuc antist. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Cauciuc antist. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Cauciuc antist. Vulkollan antist.	Vulkollan antist.	Cauciuc N.M. Metal Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Metal Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Metal Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Metal Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Cauciuc antist. Metal Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Vulkollan Soft Tractothane	Metal Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane
Suprafete cu aschii	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Tractothane	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Tractothane	Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan Soft Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan Soft Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan Soft Tractothane	Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan Soft Tractothane	Cauciuc antist.		Cauciuc N.M. Nylon Metal Poliuretan Poliuretan Soft Poliuretan perfo. Poliuretan sarcina Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Cauciuc negru Cauciuc N.M. Nylon Metal Poliuretan Poliuretan Soft Poliuretan sarcina Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane	Nylon Metal Poliuretan perfo. Vulkollan Vulkollan dens. Vulkollan Quartz Vulkollan antist. Tractothane

**LEGENDA MATERIALE**

Cauciuc negru	Rotile din cauciuc negru nu sunt costisitoare si sunt frecvent utilizate in aplicatii industriale, cum ar fi depozite, ateliere si industria transporturilor. Rotile din cauciuc asigura un transport fara probleme a articolelor delicate si fragile. In plus sunt foarte silentioase, ceea ce creaza un mod de lucru placut. <u>Important: cauciucul negru lasa urme pe podea.</u>
Cauciuc N.M.	Aceste roti sunt foarte asemanatoare cu cele mentionate mai sus, dar nu lasa urme de cauciuc pe podea. Perfect pentru industria alimentara sau alte zone in care igiena este extrem de importanta. <u>Important: cauciucul N.M. NU lasa urme pe podea.</u>
Cauciuc antist.	Rotile din cauciuc antistatic sunt pentru mediile periculoase, unde descarcarile electrice trebuie evitate. Ideal pentru industria petrochimica sau electronice.
Nylon (PA / poliamida)	Rotile din nylon sunt usoare si pot suporta sarcina mare. Sunt rezistente la apa si agenti chimici. Nu lasa urme pe podea, dar sunt mai zgomotoase. Aderenta reduca le face mai posibila alunecarea pe suprafete umede. Roti de tractiune sau inele presabile din nylon nu exista pentru echipamentele de manipulare a materialelor.
Metal	Rotile de metal sunt utilizate in general pentru transportul containerelor de deseuri. Pot rezista la orice, dar au tendinta de a face mult zgomot. Roti de tractiune sau inele presabile din metal nu exista pentru echipamentele de manipulare a materialelor.
Poliuretan	Rotile din poliuretan standard pot fi utilizate intr-un schimb de 8 ore. Sunt foarte populare pentru transpaleti si electrotranspaleti pentru raportul foarte bun calitate / pret.
Poliuretan Soft	Rotile din poliuretan soft sunt alegerea perfecta pentru suprafetele umede. Material silentios absorbant de vibratii este perfect pentru inlocuirea rotilor de cauciuc non-marking. Cu toate acestea are doar 70% din capacitatea unui poliuretan standard.
Poliuretan perfo. (High-performance polyurethane)	Acest material rezistent este perfect pentru lucrari in schimburi lungi chiar si in medii reci. Dor o parte din gama de roti sunt disponibile din acest material.
Poliuretan sarcina (High-load polyurethane)	Rotile cu acest poliuretan sunt mai potrivite pentru perioade lungi de timp, efectuand manevre sub sarcina mai mare decat rotile obijnuite de poliuretan standard.
Vulkollan®	Vulkollan este un material rezistent, care poate fi folosit in medii reci pentru perioade lungi.
High-density Vulkollan®	Vulkollan de inalta densitate, este un material rezistent, care poate fi folosit pentru schimburi lungi in medii extrem de calde si umede.
Vulkollan® quartz	Vulkollan quartz este ideal pentru rotile de tractiune, pentru suprafete uleioase, alunecoase. Acest material poate lasa urme de zgarietura pe suprafetele de beton vopsit, epoxidice.
Vulkollan® antistatic	Vulkollan antistatic este utilizat pentru aplicatii grele, in medii periculoase cu riscuri de explozii.
Vulkollan® Soft	Este un Vulkollan moale pentru utilizare intensiva. Reduce considerabil zgomotul si vibratiile, chiar si dupa perioade lungi de utilizare sau temperaturi de inghet. Are doar 70% din capacitatea de incarcare fata de o roata standard din Vulkollan.
Tractothane®	Rotile de tractiune din acest Vulkollan sunt cele mai bune pentru podele umede si medii reci.