

Chemische bestendigheid koppelingen · Table de résistance chimique - raccords

VLOEISTOFFEN, VLOEISTOFGROEPEN Aan kamertemperatuur, tenzij anders opgegeven. Bij gemengde vloeistoffen, alle bestanden controleren ! FLUIDES, GROUPES DE FLUIDES A température ambiante sauf autres indications. Pour les mélanges tenir compte de tous les composants !	Messing Laiton	Aluminium Aluminium	Staal St. 37 Acier St.37	Roestvrijst. 1.4571 Acier inox. 1.4571	Met coating Avec revêtement	Polyamide Polyamide	Polypropyleen Polypropylène
	Ms	Alu	St	SS	SSE	P (PA)	PP
Alifatische koolwaterstoffen zoals benzine, diesel, oliën, petroleum <i>Hydrocarbures aliphatiques, essence, diesel, huiles, pétrole</i>	A	A	A	A	A	A	C
Benzine met aromaten-, ether-, methanoladditieven volgens DIN <i>Essence avec additifs aromatiques, étheriques, methanol selon DIN</i>	A	A	A	A	A	A	C
Aromatische koolwaterstoffen zoals benzol, toluol, xylol <i>Hydrocarbures aromatiques tels que benzène, toluène, xylène</i>	A	A	A	A	A	A	C
Gechl. koolwaterstoffen zoals methyleenchloride, per- en trichlorethyleen <i>Hydrocarbures chlorés tels que chlorure de méthylène, per- et trichlorethylène</i>	A	(A)	A	A	A	A	C
Alcoholen zoals ethanol, butanol, methanol, isopropylalcohol <i>Alcools tels que éthanol, butanol, méthanol, alcool isopropylique</i>	A	A	A	A	A	A	B
Amines zoals aniline, butylamine, pyridine, diethylamine, triethylamine <i>Amines tels que aniline, butylamine, pyridine, diéthylamine, triéthylamine</i>	A	A	A	A	A	ons raadplegen nous consulter	B
Acetaten, aldehydes, esters, ethers <i>Acétates, aldéhydes, esters, éthers</i>	A	A	A	A	A	A-B	B
Ketonen zoals aceton, methylethylketon (MEK), cyclohexanon <i>Cétones tels que acétone, méthyléthylcétone (MEK), cyclohexanone</i>	A	A	A	A	A	A	B
Glycol, ontijzelvloeistoffen, vorstbeschermingsmiddelen, glystantine <i>Glycols, dégrivants, antigels, glystantine</i>	A	B	A	A	A	A	A
Water, afvalwater, zeewater, koelwater – ook oliehoudend <i>Eau, eau usée, eau de mer, eau de refroidiss. aussi avec teneur en huile</i>	A	B	B	A	A	A	A
Asfalt, hete bitumen, teer tot 200°C <i>Asphalte, bitumes chauds, goudrons jusqu'à 200°C</i>	A	C	C	A	-	-	C
Teeroliën zoals bruin- en steenkoolteerolie, kresol, phenol <i>Huiles de goudron telles que huile de lignite et d'anthracite, crésol, phénol</i>	A	B	A	A	A	C	C
Verzadigde stoom, verzadigde natte stoom tot 220°C <i>Vapeur saturée jusqu'à 220°C</i>	A	C	A	A	-	-	C
Ferro-III-chloride, ferrozouten <i>Chlorure de fer-III, sels de fer</i>	C	C	C	C	A	C	A
Ammoniak waterig, vloeibare meststoffen <i>Solutions d'ammoniac, engrais liquides</i>	C	B	A	A	A	A	A
Zoutoplossingen zoals carbonaten, chlorides, nitraten, fosfaten <i>Solutions salines tels que carbonates, chlorures, nitrates, phosphates</i>	A-B	B-C	B	A	A	A	A
Logen zoals kaliloog, natronloog, reinigingslogen tot 100°C <i>Alcalins tels que lessive de potassium, lessive de soude, jusqu'à 100°C</i>	B	C	B	A	A	B	A
Mierenzuur <i>Acide formique</i>	A-B	B	B	A	A	C	A
Chloorsulfonzuur <i>Acide chlorosulfonique</i>	C	C	B	B	A	C	C
Chroomzuur <i>Acide chromique</i>	C	C	B	A	A	C	A
Azijnzuur <i>Acide acétique</i>	C	C	B	A	A	C	A
Hydrofluorzuur <i>Acide hydrofluorique</i>	C	C	C	C	A	C	A
Oxaalzuur <i>Acide oxalique</i>	C	B	C	A	A	B	A
Fosforzuur <i>Acide phosphorique</i>	C	C	C	A	A	C	A
Salpeterzuur <i>Acide nitrique</i>	→ 30 % C 30–70 % C 70–90 % C	C C C	C C C	A A A	A A A	C C C	A C C
Zoutzuur <i>Acide chlorhydrique</i>	C	C	C	C	A	C	A
Zwavelzuur <i>Acide sulfurique</i>	→ 65 % C 65–95 % C 96 % C	C C C	C C A	C B A	A A A	C C C	A A A

A = goed geschikt
convient, le fluide a peu ou pas d'effet

B = beperkt geschikt (bvb. corrosie, roest, zwellings)
tendue limitée (p.e. corrosion, rouille, gonflement)

C = niet geschikt
ne convient pas

Voorbehoud : De bovenvermelde gegevens werden overgenomen uit verschillende publicaties van grondstoffenfabricanten. De correctheid van de informatie kan niet gegarandeerd worden. De gegevens hebben enkel betrekking op zuivere materialen. Speciale bestendigheidstest kunnen op verzoek uitgevoerd worden.

Réserves : Indications sans garantie, seulement à titre d'information, générales extraites de publications émanant des producteurs de matériaux. Noter également que ces indications se rapportent uniquement à des matériaux purs. Des tests de résistance chimique peuvent être effectués sur demande.

| Bij twijfel, ons raadplegen · En cas de doute, nous consulter |