

KUNSTSTOFFEN HERKENNEN



Handelsnaam	ISO codering	DIN benaming	s.g.	zelfdovend	vlamkleur	rook kleur	reuk bij verbranden
Cyclocac	ABS	Acrylonitrilbutadienstyreen	1,07	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Hyacint met rubber
Lacran	ABS	Acrylonitrilbutadienstyreen	1,07	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Hyacint met rubber
Lustran	ABS	Acrylonitrilbutadienstyreen	1,07	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Hyacint met rubber
Novodur	ABS	Acrylonitrilbutadienstyreen	1,07	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Hyacint met rubber
Ronfalin	ABS	Acrylonitrilbutadienstyreen	1,07	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Hyacint met rubber
Terluran	ABS	Acrylonitrilbutadienstyreen	1,07	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Hyacint met rubber
Luran 5	ASA	Styreenacrylonitril					
Halar	ECTFE	Etheenchloortrifluoretheen					
Araldit	EP	Epoxy					
Kufaleynt	EP	Epoxy					
Multileyt	EP	Epoxy					
Tefzel	ETFE	Etheentretrafluoretheen					
Levasint	EVA	Ethyleen Vinyl Alcohol					
Eriflon FEB	FEB	Perfluoretheenpropeen					
Alkathene	HDPE	High Density Polyetheen	0,95	Neen	Blauw, gele top	Witte rook	Stearine
Geberit	HDPE	High Density Polyetheen	0,95	Neen	Blauw, gele top	Witte rook	Stearine
Hakorit	HDPE	High Density Polyetheen	0,95	Neen	Blauw, gele top	Witte rook	Stearine
Hostalen	HDPE	High Density Polyetheen	0,95	Neen	Blauw, gele top	Witte rook	Stearine
Laduleen	HDPE	High Density Polyetheen	0,95	Neen	Blauw, gele top	Witte rook	Stearine
Lupolen	HDPE	High Density Polyetheen	0,95	Neen	Blauw, gele top	Witte rook	Stearine
Solidur	HDPE	High Density Polyetheen	0,95	Neen	Blauw, gele top	Witte rook	Stearine
Sustylen L	HDPE	High Density Polyetheen	0,95	Neen	Blauw, gele top	Witte rook	Stearine
Vestolen A	HDPE	High Density Polyetheen	0,95	Neen	Blauw, gele top	Witte rook	Stearine
Ertalene	HDPE/PP	High Density Polyetheen / Polypropeen					
Holodeen	HDPE/PP	High Density Polyetheen / Polypropeen					
Moplen	HDPE/PP	High Density Polyetheen / Polypropeen					
Multilene	HDPE/PP	High Density Polyetheen / Polypropeen					
Polystone	HDPE/PP	High Density Polyetheen / Polypropeen					
Stamylan	HDPE/PP	High Density Polyetheen / Polypropeen					
Supralene	HDPE/PP	High Density Polyetheen / Polypropeen					
Vulcathene	LDPE	Low Density Polyetheen					
Akulon	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Degamid	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Epramid	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Ertalon	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Lamigamid	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Meranyl	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Monocast	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Nylatron	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Nylon	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Perlon	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Trogamid	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Ultramid	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Vestamid	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Zytel	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Sustamid	PA	Polyamide	1,13	Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Rilsan	PA (11)	Polyamide 11		Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Stanyl	PA (4,6)	Polyamide 4,6		Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Durethan	PA (6,6,6)	Polyamide 6, 6.6		Neen	Blauw, gele top	Geen rook	Verbrand haar
Torlon	PAI	Polyamide-imide					
Hostadur	PBTP	Polubuteentereftalaat					
Axxis	PC	Polycarbonaat	1,2	Ja	Geel	Roet met blaasvorming	Phenolachtig
Lexan	PC	Polycarbonaat	1,2	Ja	Geel	Roet met blaasvorming	Phenolachtig
Makrolon	PC	Polycarbonaat	1,2	Ja	Geel	Roet met blaasvorming	Phenolachtig
Marlon	PC	Polycarbonaat	1,2	Ja	Geel	Roet met blaasvorming	Phenolachtig
Sustanat	PC	Polycarbonaat	1,2	Ja	Geel	Roet met blaasvorming	Phenolachtig
Xantar	PC	Polycarbonaat	1,2	Ja	Geel	Roet met blaasvorming	Phenolachtig
Makrofol	PC (folie)	Polycarbonaat		Ja	Geel	Roet met blaasvorming	Phenolachtig
Lexgard	PC (kogelwerend)	Polycarbonaat		Ja	Geel	Roet met blaasvorming	Phenolachtig
Margard	PC (kraswerend)	Polycarbonaat		Ja	Geel	Roet met blaasvorming	Phenolachtig
Lexan Thermoclean	PC (meerwandig)	Polycarbonaat		Ja	Geel	Roet met blaasvorming	Phenolachtig
Eriflon C	PCTFE	Polychloortrifluoretheen					
Kel-F	PCTFE	Polychloortrifluoretheen					
Voltalef	PCTFE	Polychloortrifluoretheen					
Erta PEEK	PEEK	Polyetheretherketon					
Victrex	PEEK/PES	Polyetheretherketon / Polyethersulfon					
Ultem 1000	PEI	Polyetherimide					

Erta PES	PES	Polyethersulfon					
Arnite	PETP	Polyetheentereftalaat	1,34	Ja	Oranje-geel	Lichtgrijze rook	Zoetig
Arnitel	PETP	Polyetheentereftalaat	1,34	Ja	Oranje-geel	Lichtgrijze rook	Zoetig
Erilat	PETP	Polyetheentereftalaat	1,34	Ja	Oranje-geel	Lichtgrijze rook	Zoetig
Ertalyte	PETP	Polyetheentereftalaat	1,34	Ja	Oranje-geel	Lichtgrijze rook	Zoetig
Estralon	PETP	Polyetheentereftalaat	1,34	Ja	Oranje-geel	Lichtgrijze rook	Zoetig
Rynite	PETP	Polyetheentereftalaat	1,34	Ja	Oranje-geel	Lichtgrijze rook	Zoetig
Sustadur	PETP	Polyetheentereftalaat	1,34	Ja	Oranje-geel	Lichtgrijze rook	Zoetig
Ultradur	PETP	Polyetheentereftalaat	1,34	Ja	Oranje-geel	Lichtgrijze rook	Zoetig
Melinex	PETP (folie)	Polyetheentereftalaat		Ja	Oranje-geel	Lichtgrijze rook	Zoetig
Mylar	PETP (folie)	Polyetheentereftalaat		Ja	Oranje-geel	Lichtgrijze rook	Zoetig
Micarta	PF	Phenolformaldehyde					
Etronit	PF (hardpapier)	Phenolformaldehyde					
Pertinax	PF (hardpapier)	Phenolformaldehyde					
Turboniet	PF (hardpapier)	Phenolformaldehyde					
Celeron	PF (hardweefsel)	Phenolformaldehyde					
Epratex	PF (hardweefsel)	Phenolformaldehyde					
Etronax MF/MMF	PF (hardweefsel)	Phenolformaldehyde					
Novotext	PF (hardweefsel)	Phenolformaldehyde					
Ferrosel	PF (hardweefsel/papier)	Phenolformaldehyde					
Trespa Volkern	PF/MF	Phenol / melamineformaldehyde					
Bakelite	PF/UF/MF	Phenol / ureum / melamineformaldehyde					
Tufnol	PF/UP	Phenolformaldehyde / Polyester					
Eriflon PFA	PFA	Perfluoralkoxy					
Kinel	PI	Polyimide					
Vespeel	PI	Polyimide					
Kapton	PI (folie)	Polyimide					
Altuglas	PMMA	Polymethylmetacrylaat	1,18	Neen	Geel-blauw	Spettert	Zoetig
Deglas	PMMA	Polymethylmetacrylaat	1,18	Neen	Geel-blauw	Spettert	Zoetig
Diakon	PMMA	Polymethylmetacrylaat	1,18	Neen	Geel-blauw	Spettert	Zoetig
Perspex	PMMA	Polymethylmetacrylaat	1,18	Neen	Geel-blauw	Spettert	Zoetig
Plexiglas	PMMA	Polymethylmetacrylaat	1,18	Neen	Geel-blauw	Spettert	Zoetig
Vedril	PMMA	Polymethylmetacrylaat	1,18	Neen	Geel-blauw	Spettert	Zoetig
Corian	PMMA (copolymeer)	Polymethylmetacrylaat	1,18	Neen	Geel-blauw	Spettert	Zoetig
Plexidur	PMMA/PAN	Polymethylmetacrylaat / Polyacrylonitril					
Acetron	POM	Polyoxymethyleen/Polyacetaal	1,41	Neen	Blauw-transparant	Moelijk waar te nemen	Sterke formaline
Erilat	POM	Polyoxymethyleen/Polyacetaal	1,41	Neen	Blauw-transparant	Moelijk waar te nemen	Sterke formaline
Ertacetal	POM	Polyoxymethyleen/Polyacetaal	1,41	Neen	Blauw-transparant	Moelijk waar te nemen	Sterke formaline
Sustarin	POM	Polyoxymethyleen/Polyacetaal	1,41	Neen	Blauw-transparant	Moelijk waar te nemen	Sterke formaline
Ultraform	POM	Polyoxymethyleen/Polyacetaal	1,41	Neen	Blauw-transparant	Moelijk waar te nemen	Sterke formaline
Hostaform	POM (C)	Polyoxymethyleen/Polyacetaal	1,41	Neen	Blauw-transparant	Moelijk waar te nemen	Sterke formaline
Delrin	POM (H)	Polyoxymethyleen/Polyacetaal	1,41	Neen	Blauw-transparant	Moelijk waar te nemen	Sterke formaline
Hostalen PP	PP	Polypropreen	0,92	Neen	Blauw, gele top	Lichtgrijze rook	Stearine met wierook
Propathene	PP	Polypropreen	0,92	Neen	Blauw, gele top	Lichtgrijze rook	Stearine met wierook
Sustylen P	PP	Polypropreen	0,92	Neen	Blauw, gele top	Lichtgrijze rook	Stearine met wierook
Vestolen P	PP	Polypropreen	0,92	Neen	Blauw, gele top	Lichtgrijze rook	Stearine met wierook
Novolen	PP	Polypropreen	0,92	Neen	Blauw, gele top	Lichtgrijze rook	Stearine met wierook
Noryl	PPO (gemodificeerd)	Polyphenyleenoxyde	1	Ja	Lichtgeel	Licht roetend	Zoetige chloor
Ryton	PPS	Polyphenyleensulfide					
Edistir	PS	Polystyreen	1,05	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Sterk hyacint
Hostyren	PS	Polystyreen	1,05	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Sterk hyacint
Polystyrol	PS	Polystyreen	1,05	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Sterk hyacint
Styron	PS	Polystyreen	1,05	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Sterk hyacint
Vestyron	PS	Polystyreen	1,05	Neen	Oranje-geel	Sterk roetend (vlokken)	Sterk hyacint
Erta PSU	PSU	Polysulfon					
Udel	PSU	Polysulfon					
Algoflon	PTFE	Polytetrafluoretheen	2,2	Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Fluon	PTFE	Polytetrafluoretheen	2,2	Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Gaflon	PTFE	Polytetrafluoretheen	2,2	Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Hostaflon	PTFE	Polytetrafluoretheen	2,2	Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Ekonol	PTFE (compound)	Polytetrafluoretheen		Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Fluorosint	PTFE (compound)	Polytetrafluoretheen		Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Rotaflon	PTFE (compound)	Polytetrafluoretheen		Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Rulon	PTFE (compound)	Polytetrafluoretheen		Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Tygaflor	PTFE (glasweefsel)	Polytetrafluoretheen		Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Eriflon	PTFE (puur/compound)	Polytetrafluoretheen		Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Chemglas	PTFE glasweefsel	Polytetrafluoretheen		Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Chemstik	PTFE glasweefsel	Polytetrafluoretheen		Ja	Brandt niet	n.v.t.	n.v.t.
Teflon	PTFE/FEB/PFA	Polytetrafluoretheen / Perfluoretheenpropreen /					
Adiprene	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Baytec	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Desmodur	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht

Desmopan	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Durethan U	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Eladip	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Elastoflex	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Elastollan	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Erlan	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Ertane	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Hawiflex	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Irathane	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Kryptane	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Pagulan	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Philan	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Phoenolan	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Rhino Hyde	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Ropan	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Sempolan	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Urepan	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Vulkolan	PUR	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Moltopren	PUR (schuim)	Polyurethaan	1,26	Ja	Lichtoranje	Lichtgrijze rook	Ontsmettings-lucht
Solvic	PVC	Polyvinylchloride	1,25	Ja	Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Vinidur	PVC	Polyvinylchloride	1,25	Ja	Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Astralit	PVC	Polyvinylchloride	1,25	Ja	Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Forex	PVC (geschuimd)	Polyvinylchloride			Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Trovicel	PVC (geschuimd)	Polyvinylchloride			Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Darvic	PVC (hard)	Polyvinylchloride	1,39		Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Epradur	PVC (hard)	Polyvinylchloride	1,39		Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Hostalit	PVC (hard)	Polyvinylchloride	1,39		Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Trovidur	PVC (hard)	Polyvinylchloride	1,39		Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Vestolit	PVC (hard)	Polyvinylchloride	1,39		Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Astraglas	PVC (zacht)	Polyvinylchloride	1,25		Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Contiplast	PVC (zacht)	Polyvinylchloride	1,25		Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Mipolam	PVC (zacht)	Polyvinylchloride	1,25		Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Hostalid Z	PVC(hard, hoogslagvast)	Polyvinylchloride	1,38		Geel-groen	Grijze rook	Zoutzuur
Derakana	PVDC	Polyvinylideenchloride					
Dyflor	PVDF	Polyvinylideenfluoride	1,78	Ja	Blauw-geel	Lichtgrijze rook, verkoolt	Fluor watergas
Eriflon PVDF	PVDF	Polyvinylideenfluoride	1,78	Ja	Blauw-geel	Lichtgrijze rook, verkoolt	Fluor watergas
Foraflon	PVDF	Polyvinylideenfluoride	1,78	Ja	Blauw-geel	Lichtgrijze rook, verkoolt	Fluor watergas
Kynar	PVDF	Polyvinylideenfluoride	1,78	Ja	Blauw-geel	Lichtgrijze rook, verkoolt	Fluor watergas
Solef	PVDF	Polyvinylideenfluoride	1,78	Ja	Blauw-geel	Lichtgrijze rook, verkoolt	Fluor watergas
Luran	SAN	Styreenacrylonitril					
Hostalen GUR	UHMPE	Ultra High Molecular Polyetheen					
Werkstoff-S	UHMPE	Ultra High Molecular Polyetheen					
Extren	UP	Polyester (onverzadigd)					
Fibergrate	UP	Polyester (onverzadigd)					
Fiberline	UP	Polyester (onverzadigd)					
Palatal	UP	Polyester (onverzadigd)					
Durostone	UP/EP	Polyester / Epoxy (onverzadigd)					
Fibercast	UP/EP	Polyester / Epoxy (onverzadigd)					

voorzichtig met vuur, zorg voor voldoende ventilatie, adem geen rook in.

Ondanks dat we deze informatie met zorg hebben verzameld kunnen er fouten in staan. Wij adviseren meerdere bronnen te raadplegen.