

**Technical Data Sheet | Caratteristiche tecniche
PE 1000**

Physical Properties	Caratteristiche fisiche	Standards Norme	Unit u.m.	Value Valore		
Color	Colore			black nero	green verde	natural naturale
Specific gravity	Densità	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	0,94	0,93	0,93
Water absorption of saturation	Assorbimento di acqua alla saturazione	DIN EN ISO 62	%	<0,01	<0,01	<0,01
Mechanical Properties	Caratteristiche meccaniche	Standards Norme	Unit u.m.	Value Valore		
Yield strength	Resistenza a snervamento	DIN EN ISO 527	MPa	21	20	20
Elongation at break	Allungamento a rottura	DIN EN ISO 527	%	>50	>50	>200
Tensile modulus	Modulo di elasticità a trazione	DIN EN ISO 527	MPa	700	680	680
Notch impact strength	Resilienza Charpy con intaglio	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	no break	no break	no break
Shore D hardness	Durezza Shore D	DIN EN ISO 868	° Shore D	63	63	63
Thermal properties	Caratteristiche termiche	Standards Norme	Unit u.m.	Value Valore		
Service temperature, long term	Temperatura di utilizzo, lungo termine		°C	-250...80	-250...80	-250...80
Service temperature, short term (max.)	Temperatura di utilizzo, breve termine (max)		°C	130	130	130
Melting temperature	Temperatura di fusione	ISO 11357-3	°C	135	135	135
Heat deflection temperature - VicatB	Temperatura di distorsione - VicatB	DIN EN ISO 306	°C	79	80	79
Thermal conductivity	Conducibilità termica	DIN 52612-1	W / (K*m)	0,40	0,41	0,40
Coef. of linear thermal expansion	Coefficiente di dilatazione lineare	DIN 53752	10 ⁻⁶ K ⁻¹	150-230	150-230	150-230
Thermal capacity	Capacità termica	DIN 52612	kJ / (Kg*K)	1,90	1,90	1,90
Electrical properties	Caratteristiche elettriche	Standards Norme	Unit u.m.	Value Valore		
Volume resistance	Resistenza di volume	IEC 60093	Ω * m	>10 ⁽¹³⁾	>10 ⁽¹⁵⁾	>10 ⁽¹⁴⁾
Surface resistance	Resistenza di superficie	IEC 60093	Ω	>10 ⁽¹²⁾	>10 ⁽¹⁴⁾	>10 ⁽¹⁴⁾
Dielectric constant	Costante dielettrica	IEC 60250		2,3	2,3	2,3
Dielectric dissipation factor (10 ⁶ Hz)	Fattore di perdita dielettrica (10 ⁶ Hz)	IEC 60250		0,0001	0,0001	0,0001
Dielectric strength	Rigidità dielettrica	IEC 60243	KV / mm	30	45	45
Other properties	Ulteriori caratteristiche	Standards Norme	Unit u.m.	Value Valore		
Bondability	Incollabilità			N****	N****	N****
Food contact compliance (FDA)	Compatibilità al contatto con alimenti (FDA)			Y	Y	Y
Flammability (1)	Infiammabilità (1)	UL 94		HB	HB	HB

The data contained in this table are typical values obtained on test specimens under specific conditions and represent average values of a large number of tests. The results obtained on this tests specimens cannot be applied to finished parts without reservations, as behaviour is influenced by processing and shaping. Reproduction only with our definite permission. Subject to change without notice.

I valori indicati in questa tabella sono dati tipici ottenuti su test campione in condizioni specifiche da nostro laboratorio e rappresentano valori medi di un ampio numero di tests. I risultati ottenuti su questi tests campione sono un utile riferimento ma non sono vincolanti e non possono essere applicati senza riserve a prodotti trasformati, poiché la trasformazione ne varia il comportamento. La riproduzione di questi può avvenire solo su nostra approvazione. I dati sono soggetti a variazioni senza preavviso

Note: (1) For 3mm-6mm thicknesses / Per 3mm-6mm di spessore

(****) Bonding and painting are possible after special surface treatment / È possibile la verniciatura e l'incollaggio dopo specifico trattamento superficiale.

**Chemical resistance | Resistenza chimica
PE 1000**

		Conc.ne %	PE 1000	
			20°C	60°C
Acetato di butile	Butyl acetate		+	0
Acetato di etile	Ethyl acetate	tech. pure	+	0
Aceto standard	Vinegar standard	tech. pure	+	+
Acetone	Acetone	tech. pure	+	+
Acido acetico	Acetic acid	100	+	o/D
Acido bórico aqu	Boric acid aqu	all	+	+
Acido citrico aqu	Citric acid aqu	saturated	+	+
Acido cloridrico aqu	Hydrochlorid acid aqu	all	+	+
Acido fluoridrico aqu	Hydrofluoric acid aqu	40-85	+	0
Acido formico aqu	Formic acid aqu	10	+	+
Acido fosforico aqu	Phosphoric acid aqu	50	+	+
Acido lattico aqu	Lactic acid aqu	10-96	+	+
Acido nitrico	Nitric acid	25	+	+
Acido nitrico	Nitric acid	50	0	-
Acido ossalico aqu	Oxalic acid aqu		+	+
Acido solforico aqu	Sulphuric acid aqu	98	0	-
Acqua	Water		+	+
Alcool amilico	Amyl alcohol		+	+
Alcool etilico	Ethyl alcohol	96	+	+
Alcool isopropilico	Isopropyl alcohol		+	+
Alcool metilico	Methyl alcohol		+	+
Ammoniaca	Ammonia		+	+
Benzene	Benzene		0	0
Carburante Diesel	Diesel fluid		+	0
Cicloesane	Cyclohexane		+	0
Cloro	Chlorine		+	0
Clorobenzene	Chlorobenzene		0	-
Cloroformio	Chloroform		0/-	-
Cloruro di ammonio aqu	Ammonium chloride aqu		+	+
Cloruro di calcio aqu	Calcium chloride aqu		+	+
Cloruro di etile	Ethyl chloride		0	/
Cloruro di metilene	Methylene chloride		0	0
Cloruro di sodio soluzione	Sodium chloride aqu		+	+
Cresolo	Cresol		+	o/D
Diossano	Dioxane		+	+
Disolfuro di carbonio	Carbon disulphide		0	/
Eptano	Heptane		+	0
Etere di petrolio	Petroleum ether		+	0
Fenolo	Phenol		+	+/D
Formaldeide	Formaldehyde aqu	uo to 40	+	+
Glicerina aqu	Glycerin aqu		+	+
Glicole aqu	Glycol aqu		+	+
Idrogeno solforato aqu	Hydrogen sulphide aqu	saturated	+	+
Idrossido di potassio aqu	Potassium hydroxide aqu	30	+	+
Latte alimentare	Milk		+	+
Liquido per freni	Brake fluid		+	+
Metilietilchetone MEK	Methyl ethyl ketone		+	0/-
Nitrato di sodio	Sodium nitrate aqu		+	+
Nitrobenzene	Nitrobenzene		+	0
Olio di lino	Linseed oil		+	+
Olio alimentare	Food oil		+	+
Olio di silicone	Silicon oil		+	+
Olio minerale non aromatico	Mineral oil - aromatic free		+	+0
Olio per trasformatori	Transformer oil		+	0
Ozono	Ozone gas	50ppm	0	-
Percloroetilene	Perchloroethylene		0	-
Peroossido di idrogeno	Hydrogen peroxide	10	+	+
Petrolio	Petroleum		+	0
Piridina	Pyridine		+	0
Soda caustica	Sodium hydroxide aqu		+	+
Soda caustica	Sodium hydroxide solid		+	+
Soda soluzione	Sodium carbonate aqu		+0	+
Soluzione sbiancante	Bleaching solution		+0	-
Tetracloruro di carbonio	Carbon tetrachloride		0/-	-
Tetraidrobenezene	Cyclohexene		+	+
Tetraidrofurano	Tetrahydrofurane		+/-	-
Tiosolfato di sodio	Sodium thiosulfate		+	+
Toluolo	Toluene		0	-
Tricloroetilene	Trichloroethylene		+0	-
Xilolo	Xylene		0	-

LEGENDA:

+ Resistente/Resistent
o Parzialmente resistente/Partly resistant
- Non resistente/Non resistant
\ Non noto/Unknown
D decolorazione/discoloration

**Technical Data Sheet | Caratteristiche tecniche
PE 300**

Physical Properties	Caratteristiche fisiche	Standards I Norme	Unit I u.m.	Value I Valore
Color	Colore			black, white, green nero, bianco, verde
Specific gravity	Densità	ISO 1183	g/cm ³	0,95
Water absorption of saturation	Assorbimento di acqua alla saturazione	ISO 62	%	0,20
Moisture absorption at 23°C -50% RH	Igroscopticità a 23°C -50% RH	ISO 62	%	0,01

Mechanical Properties	Caratteristiche meccaniche	Standards I Norme	Unit I u.m.	Value I Valore
Yield strength (2)	Resistenza a snervamento (2)	ISO 527	MPa	23
Elongation at yield (2)	Allungamento a snervamento (2)	ISO 527	%	10
Tensile strength at break (2)	Resistenza ultima a rottura (2)	ISO 527	MPa	
Elongation at break (2)	Allungamento a rottura (2)	ISO 527	%	>50
Tensile modulus (2)	Modulo di elasticità a trazione (2)	ISO 527	MPa	1300
Un-notched impact strength	Resilienza Charpy senza intaglio	ISO 179	kJ/m ²	NB
Notch impact strength	Resilienza Charpy con intaglio	ISO 179	kJ/m ²	105
Rockwell hardness M	Durezza Rockwell M	ISO 2039-2		
Shore D hardness	Durezza Shore D	DIN 53505	° Shore D	66
Flexural strength at 3,5%	Resistenza a flessione a 3,5%	ISO 178	MPa	
Flexural modulus	Modulo a flessione	ISO 178	MPa	
Compressive stress (1%- 23°C)	Resistenza a compressione (1%-23°C)	ISO 604	MPa	9
Compressive modulus	Modulo a compressione	ISO 604	MPa	
Deformation under load 100 Mpa-24 hr- RT	Def.ne sotto compressione 100 Mpa-24 hr- RT		%	
Poisson's ratio	Rapporto di Poisson	Abs		0,42

Thermal properties	Caratteristiche termiche	Standards I Norme	Unit I u.m.	Value I Valore
Maximum operating temperature (1)	Temperatura max di limite d'impiego (1)		°C	80
Minimum operating temperature	Temperatura minima di impiego (1)		°C	-100
Vicat softening temperature VST/B/50	Temperatura di rammollimento Vicat VST/B/50	ISO 306	°C	80
Heat deflection temperature at 0,45 Mpa	Temperatura di distorsione a 0,45 Mpa	ISO 75	°C	
Heat deflection temperature at 1,81 Mpa	Temperatura di distorsione a 1,81 Mpa	ISO 75	°C	44
Thermal conductivity at 23°C	Conduttività termica	DIN 52612	W / (K*m)	0,4
Coef. of linear thermal expansion (23 to 100°C)	Coefficiente di dilatazione lineare (23-100°C)	ASTM D696	µm / (m*°K)	
Coef. of linear thermal expansion (23°C)	Coefficiente di dilatazione lineare (23°C)	ASTM D696	µm / (m*°K)	160

Electrical properties	Caratteristiche elettriche	Standards I Norme	Unit I u.m.	Value I Valore
Volume resistance	Resistenza di volume	IEC 60093	Ω * m	>10 ⁽¹⁶⁾
Surface resistance	Resistenza di superficie	IEC 60094	Ω	>10 ⁽¹³⁾
Dielectric constant at 1 MHz	Costante dielettrica a 1 MHz	IEC 60250	abs	2,40
Dielectric loss factor at 1 MHz	Fattore di perdita dielettrica a 1 MHz	IEC 60250	tan δ	0,0002
Dielectric strength (2mm)	Rigidità dielettrica	IEC 60243	KV /mm	45

Other properties	Ulteriori caratteristiche	Standards I Norme	Unit I u.m.	Value I Valore
Static coef. of friction on polished steel	Coef.te di attrito statico su acciaio lucido	MPC test	abs	0,18
Dynamic coef. of friction on polished steel	Coef.te di attrito dinamico su acciaio lucido	MPC test	abs	0,28
PV limit without lubrication	PV limite senza lubrificazione	MPC test V=0,5 m/s	Mpa * m/s	
Wear coefficient on hardened polished steel	Coef.te di usura su acciaio lucido indurito	MPC test V=0,1 Mpa*m/s	µm / s	
Maximum pressure	Massima pressione	MPC test	Mpa	
Bondability	Incollabilità			N****
Food contact compliance (FDA)	Compatibilità al contatto con alimenti (FDA)	DM 21.3.73		Y
Flammability	Infiammabilità	UL 94		HB
Oxygen limit index	Indice limite di ossigeno	ISO 4589	%	<20
UV resistance	Resistenza agli UV			N***

The data contained in this table are typical values obtained on test specimens under specific conditions and represent average values of a large number of tests. The results obtained on this tests specimens cannot be applied to finished parts without reservations, as behaviour is influenced by processing and shaping. Reproduction only with our definite permission. Subject to change without notice.

I valori indicati in questa tabella sono dati tipici ottenuti su test campione in condizioni specifiche da nostro laboratorio e rappresentano valori medi di un ampio numero di tests. I risultati ottenuti su questi tests campione sono un utile riferimento ma non sono vincolanti e non possono essere applicati senza riserve a prodotti trasformati, poichè la trasformazione ne varia il comportamento. La riproduzione di questi può avvenire solo su nostra approvazione. I dati sono soggetti a variazioni senza preavviso

Note: (1) For 5000h without strength - Approximate value reduction in 1000h to 50% of tensile strength/ Per 5000h di sollecitazione - Approssimativamente al valore di riduzione del 50% della resistenza a trazione.

(2) Stabilized in air at 50% relative humidity/ Stabilizzato in aria al 50% di umidità relativa

(*) Dried - Stabilized in the atmosphere 50% RH-23°C/ Essiccato - Equilibrio in atmosfera al 50% RH-23°C

(**) Stabilized in the atmosphere 50% RH-23°C/ Stabilizzato in atmosfera al 50% RH-23°C

(***) Resistance to UV exposure is reached with the pigmentation or specific additive / La resistenza all'esposizione UV viene raggiunta con la pigmentazione o specifica additivazione.

(****) Bonding and painting are possible after special surface treatment / È possibile la verniciatura e l'incollaggio dopo specifico trattamento superficiale.

**Chemical resistance | Resistenza chimica
PE 300**

		Conc.ne %	PE 300	
			23°C	60°C
Acetato di butile	Butyl acetate		+	0\
Acetato di etile	Ethyl acetate	100	+	+0
Aceto standard	Vinegar standard	5 - 10	+	+
Acetone	Acetone	100	+	+0
Acido acetico	Acetic acid	100	+	0\
Acido borico	Boric acid	100	+	+
Acido citrico	Citric acid	10	+	+
Acido cloridrico	Hydrochloric acid	10	+	+
Acido cloridrico	Hydrochloric acid	90	+	+
Acido fluoridrico	Hydrofluoric acid	40	+	0\
Acido formico	Formic acid	10	+	+
Acido fosforico	Phosphoric acid	50	+	+
Acido lattico	2-hydroxypropanoic acid	90	+	+
Acido nitrico	Nitric acid	10	+	+
Acido nitrico	Nitric acid	50	0	0\
Acido ossalico	Oxalic acid		+	+
Acido solforico	Sulphuric acid	96	0	-
Acqua	Water		+	+
Alcool amilico	Amyl alcohol		+	+
Alcool etilico	Ethyl alcohol	96	+	+
Alcool isopropilico	Isopropyl alcohol	100	+	+
Alcool metilico	Methyl alcohol	100	+	+
Alcool propilico	Propyl alcohol		+	+
Ammoniaca	Ammonia	100	+	+
Benzene	Benzene		+0	0\
Bisolfito di sodio	Sodium hydrogen sulphite		+	+
Carburante Ali ottani	Premium fuel		+	+
Carburante Diesel	Diesel fluid		+	+
Carburanti non aromatici	Fuel aromatic free		+	+
Cicloesano	Cyclohexanone	100	+	+0
Cloro gas	Chlorine gas	100	0	-
Clorobenzene	Chlorobenzene	100	0	-
Cloroformio	Chloroform		0\	-
Cloruro di ammonio	Ammonium chloride		+	+
Cloruro di calcio	Calcium chloride		+	+
Cloruro di etilene	Ethylene chloride	100	+0	\
Cloruro di metilene	Methylene chloride	100	0\	-
Cloruro di sodio soluzione	Sodium chloride aqu		+	+
Cresolo	Cresol		+	+
Diossano-1,4	Diethylene oxide		+	0\
Diossano-1,4	1,4 dioxane	100	+	\
Disolfuro di carbonio	Carbon disulphide	100	0	-
Eptano	Heptane	100	+	+0
Etere di petrolio	Petroleum ether	100	+	0\
Fenolo	Phenol aqu	10	+	+
Formaldeide	Formaldehyde aqu	40	+	+
Glicerina	Glycerin	100	+	+
Glicole	Glycol	100	+	+
Idrogeno solforato	Hydrogen sulphide		+	+0
Idrossido di potassio	Potassium hydroxide liquor	50	+	+
Latte alimentare	Milk		+	+
Liquido antigelo	Frost protection agent		+	+
Liquido per freni	Brake fluid		+	+
Mercuriocromo	Mercurochrome		+	+0
Metilietilchetone MEK	Methyl ethyl ketone	100	+	-
Nitrato di sodio	Sodium nitrate aqu		+	+
Nitrobenzene	Nitrobenzene		+	+0
Olio di lino	Linseed oil		+	+
Olio di paraffina	Paraffine oil	100	+	+
Olio alimentare	Food oil		+	+
Olio combustibile	Heating oil		+	+
Olio di silicone	Silicon oil		+	+
Olio minerale non aromatico	Mineral oil - aromatic free		+	+0
Olio per trasformatori	Transformer oil		+	+0
Ozono	Ozone gas	<0,5 ppm	+0	-
Percloroetilene	Perchloroethylene		0	-
Peroossido di idrogeno	Hydrogen peroxide	10	+	+
Petrolio	Petroleum	100	\	\
Piridina	Pyridine		+	+0
Soda caustica	Sodium hydroxide liquor	15	+	+
Soda caustica	Sodium hydroxide liquor	60	+	+
Soda soluzione	Sodium carbonate aqu		+	+
Soluzione sbiancante	Bleaching solution	12,5 Cl	0	-
Succo di mela	Apple juice		\	\
Tetracloruro di carbonio	Carbon tetrachloride		0\	-
Tetraidrobenzene	Cyclohexene	100	+	+
Tetraidrofurano	Tetrahydrofurane	100	0\	-
Tiosolfato di sodio	Sodium thiosulfate		+	+
Toluolo	Toluene		0\	-
Tricloroetilene	Trichloroethylene		+0	-
Xilolo	Xylene		-	-

LEGENDA:

+ Resistente/Resistent
 o Parzialmente resistente/Partly resistant
 - Non resistente/Non resistant
 \ Non noto/Unknown

**Technical Data Sheet | Caratteristiche tecniche
PE 500**

Physical Properties	Caratteristiche fisiche	Standards Norme	Unit u.m.	Value Valore	
Color	Colore			black nero	natural (white) naturale (bianco)
Specific gravity	Densità	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	0,96	0,96
Water absorption of saturation	Assorbimento di acqua alla saturazione	DIN EN ISO 62	%	<0,01	<0,01
Mechanical Properties	Caratteristiche meccaniche	Standards Norme	Unit u.m.	Value Valore	
Yield strength	Resistenza a snervamento	DIN EN ISO 527	MPa	27	27
Elongation at break	Allungamento a rottura	DIN EN ISO 527	%	>50	>50
Tensile modulus	Modulo di elasticità a trazione	DIN EN ISO 527	MPa	1200	1200
Notch impact strength	Resilienza Charpy con intaglio	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	no break	no break
Shore D hardness	Durezza Shore D	DIN EN ISO 868	° Shore D	65	65
Thermal properties	Caratteristiche termiche	Standards Norme	Unit u.m.	Value Valore	
Service temperature, long term	Temperatura di utilizzo, lungo termine		°C	-100...80	-100...80
Service temperature, short term (max.)	Temperatura di utilizzo, breve termine (max)		°C	100	100
Melting temperature	Temperatura di fusione	ISO 11357-3	°C	135	135
Heat deflection temperature	Temperatura di distorsione	DIN EN ISO 306, VicatB	°C	79	79
Thermal conductivity	Conduttività termica	DIN 52612-1	W / (K*m)	0,4	0,4
Coef. of linear thermal expansion	Coefficiente di dilatazione lineare	DIN 53752	10 ⁻⁶ K ⁻¹	150-230	150-230
Thermal capacity	Capacità termica	DIN 52612	kJ / (Kg*K)	1,9	1,9
Electrical properties	Caratteristiche elettriche	Standards Norme	Unit u.m.	Value Valore	
Volume resistance	Resistenza di volume	IEC 60093	Ω * m	>10 ⁽¹⁴⁾	>10 ⁽¹⁴⁾
Surface resistance	Resistenza di superficie	IEC 60093	Ω	>10 ⁽¹⁴⁾	>10 ⁽¹⁴⁾
Dielectric constant	Costante dielettrica	IEC 60250		2,3	2,3
Dielectric dissipation factor (10 ⁶ Hz)	Fattore di perdita dielettrica (10 ⁶ Hz)	IEC 60250		0,0002	0,0002
Dielectric strength	Rigidità dielettrica	IEC 60243	KV/mm	45	45
Other properties	Ulteriori caratteristiche	Standards Norme	Unit u.m.	Value Valore	
Bondability	Incollabilità			N****	N****
Food contact compliance (FDA)	Compatibilità al contatto con alimenti (FDA)			Y	Y
Flammability (1)	Infiammabilità (1)	UL 94		HB	HB

The data contained in this table are typical values obtained on test specimens under specific conditions and represent average values of a large number of tests. The results obtained on this tests specimens cannot be applied to finished parts without reservations, as behaviour is influenced by processing and shaping. Reproduction only with our definite permission. Subject to change without notice.

I valori indicati in questa tabella sono dati tipici ottenuti su test campione in condizioni specifiche da nostro laboratorio e rappresentano valori medi di un ampio numero di tests. I risultati ottenuti su questi tests campione sono un utile riferimento ma non sono vincolanti e non possono essere applicati senza riserve a prodotti trasformati, poiché la trasformazione ne varia il comportamento. La riproduzione di questi può avvenire solo su nostra approvazione. I dati sono soggetti a variazioni senza preavviso

Note: (1) For 3mm-6mm thicknesses / Per 3mm-6mm di spessore

(****) Bonding and painting are possible after special surface treatment / È possibile la verniciatura e l'incollaggio dopo specifico trattamento superficiale.

**Chemical resistance | Resistenza chimica
PE 500**

		Conc.ne %	PE 500	
			20°C	60°C
Acetato di butile	Butyl acetate		+	0
Acetato di etile	Ethyl acetate	tech. pure	+	0
Aceto standard	Vinegar standard	tech. pure	+	+
Acetone	Acetone	tech. pure	+	+
Acido acetico	Acetic acid	100	+	o/D
Acido bórico aqu	Boric acid aqu	all	+	+
Acido citrico aqu	Citric acid aqu	saturated	+	+
Acido cloridrico aqu	Hydrochlorid acid aqu	all	+	+
Acido fluoridrico aqu	Hydrofluoric acid aqu	40-85	+	0
Acido formico aqu	Formic acid aqu	10	+	+
Acido fosforico aqu	Phosphoric acid aqu	50	+	+
Acido lattico aqu	Lactic acid aqu	10-96	+	+
Acido nitrico	Nitric acid	25	+	+
Acido nitrico	Nitric acid	50	0	-
Acido ossalico aqu	Oxalic acid aqu		+	+
Acido solforico aqu	Sulphuric acid aqu	98	0	-
Acqua	Water		+	+
Alcool amilico	Amyl alcohol		+	+
Alcool etilico	Ethyl alcohol	96	+	+
Alcool isopropilico	Isopropyl alcohol		+	+
Alcool metilico	Methyl alcohol		+	+
Ammoniaca	Ammonia		+	+
Benzene	Benzene		0	0
Carburante Diesel	Diesel fluid		+	0
Cicloesane	Cyclohexane		+	0
Cloro	Chlorine		+	0
Clorobenzene	Chlorobenzene		0	-
Cloroformio	Chloroform		0/-	-
Cloruro di ammonio aqu	Ammonium chloride aqu		+	+
Cloruro di calcio aqu	Calcium chloride aqu		+	+
Cloruro di etile	Ethyl chloride		0	/
Cloruro di metilene	Methylene chloride		0	0
Cloruro di sodio soluzione	Sodium chloride aqu		+	+
Cresolo	Cresol		+	o/D
Diossano	Dioxane		+	+
Disolfuro di carbonio	Carbon disulphide		0	/
Eptano	Heptane		+	0
Etere di petrolio	Petroleum ether		+	0
Fenolo	Phenol		+	+/D
Formaldeide	Formaldehyde aqu	uo to 40	+	+
Glicerina aqu	Glycerin aqu		+	+
Glicole aqu	Glycol aqu		+	+
Iodrogeno solforato aqu	Hydrogen sulphide aqu	saturated	+	+
Iodrossido di potassio aqu	Potassium hydroxide aqu	30	+	+
Latte alimentare	Milk		+	+
Liquido per freni	Brake fluid		+	+
Metilietilchetone MEK	Methyl ethyl ketone		+	0/-
Nitrato di sodio	Sodium nitrate aqu		+	+
Nitrobenzene	Nitrobenzene		+	0
Olio di lino	Linseed oil		+	+
Olio alimentare	Food oil		+	+
Olio di silicone	Silicon oil		+	+
Olio minerale non aromatico	Mineral oil - aromatic free		+	+0
Olio per trasformatori	Transformer oil		+	0
Ozono	Ozone gas	50ppm	0	-
Percloroetilene	Perchloroethylene		0	-
Peroossido di idrogeno	Hydrogen peroxide	10	+	+
Petrolio	Petroleum		+	0
Piridina	Pyridine		+	0
Soda caustica	Sodium hydroxide aqu		+	+
Soda caustica	Sodium hydroxide solid		+	+
Soda soluzione	Sodium carbonate aqu		+	+
Soluzione sbiancante	Bleaching solution		+0	-
Tetracloruro di carbonio	Carbon tetrachloride		0/-	-
Tetraidrobenezene	Cyclohexene		+	+
Tetraidrofurano	Tetrahydrofurane		+/-	-
Tiosolfato di sodio	Sodium thiosulfate		+	+
Toluolo	Toluene		0	-
Tricloroetilene	Trichloroethylene		+0	-
Xilolo	Xylene		0	-

LEGENDA:

+ Resistente/Resistent
 o Parzialmente resistente/Partly resistant
 - Non resistente/Non resistant
 \ Non noto/Unknown
 D decolorazione/discoloration