CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI

Technical data of materials

Materiali	Temperatura di esercizio	Colore	Tenuta alla fiamma	Assorbimento di umidità 23°C al 50% U.R.*	Assorbimento di umidità Saturazione	Caratteristiche principali
Poliammide 6.6 standard	-40°C ÷ 85°C	naturale / nero	UL 94-V2	2,7%	8,5%	Poliammide 6.6 per iniezione plastica. Buona resistenza alle basi, oli, grassi, prodotti petroliferi.
Poliammide 6.6 stabilizzato al calore	-40°C ÷ 125°C	naturale / nero	UL 94-V2	2,7%	8,5%	Poliammide 6.6 per applicazioni a temperature elevate.
Poliammide 6.6 stabilizzato ai raggi UV	-40°C ÷ 105°C	nero	UL 94-V2	2,7%	8,5%	Poliammide 6.6 per applicazioni con protezione contro i raggi UV.
Poliammide 6.6 auto-estinguente V0	-40°C ÷ 85°C	naturale	UL 94-V0	2,7%	8,5%	Poliammide 6.6 autoestinguente (senza alogeni).
Belturing Plus	-45°C ÷ 85°C	nero	UL 94-HB	0,6%	1,2%	Elevata tolleranza alle variazioni climatiche,ridotto assorbimento di umidità ottima resistenza ai raggi UV
Polietilene HD	-40°C ÷ 100°C	bianco	UL 94-HB	-	-	Polietilene alta densità. Buona resistenza meccanica ed ai solventi organici.
Polietilene LD	-50°C ÷ 85°C	naturale nero bianco	UL 94-HB UL 94-HB UL 94-V2	-	-	Polietilene bassa densità. Buona resistenza meccanica ed ai solventi organici.
Poliammide 6	-10°C ÷ 65°C	nero	UL 94-HB	3,0%	9,5%	Poliammide 6 per iniezione plastica.
Polipropilene	-10°C ÷ 105°C	naturale	UL 94-HB	-	-	Resistente alle alte temperature, senza alcun assorbimento di umidità. Buona resistenza alle basi e agli acidi deboli.
ABS	-10°C ÷ 60°C	naturale / nero	UL 94-HB	0,3%	-	ABS per iniezione plastica. Buona resistenza agli acidi organici ed inorganici, olii e grassi. Resistente alle atmosfere saline, basi, alcool e idrocarburi. Buona resistenza meccanica e debole assorbimento di umidità.
PVC **(rigido)** **(flessibile)**	 -10°C ÷ 70°C -40°C ÷ 70°C	 bianco nero	 UL 94-V0 UL 94-V1	 - -	 - -	Scarsa resistenza agli acidi e solventi. Buona resistenza all'invecchiamento. Nessun assorbimento di umidità.
Policarbonato	-5°C ÷ 85°C	trasparente	UL 94-V0	-	-	Bassa resistenza agli agenti chimici. Buona resistenza ai raggi UV.

*U.R.=umidità relativa.

MATERIALI - MATERIALS

TIPO	DEFINIZIONE	CARATTERISTICHE
CR	CLOROPRENE	Buona resistenza agli agenti atmosferici, al calore, a olii minerali, all'abrasione. Ritardante della fiamma. Utilizzabile fino a 120° C.
CSM	POLIETILENE CLOROSOLFONATO	Buona resistenza agli agenti atmosferici, al calore, a olii minerali, agli acidi inorganici. Utilizzabile fino a 135° C.
EPDM	ETILENE-PROPILENE-DIENE TERPOLIMERO	Buona resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento; ottima al calore e a molti prodotti chimici. Non adatto a olii e carburanti.
EPM	ETILENE-PROPILENE COPOLIMERO	Ottima resistenza agli agenti atmosferici, ottima al calore, a prodotti chimici. Non adatto a olii e carburanti.
FKM	GOMMA PERFLUORURATA	Altissima resistenza al calore e alle sostanze chimiche. Bassa resistenza meccanica.
NBR	ACRILONITRILE BUTADIENE	Alta resistenza a olii, carburanti e a molti solventi.
NBR/PVC	ACRILONITRILE BUTADIENE/PVC	Alta resistenza a olii, carburanti e solventi, all'abrasione e agli agenti atmosferici e all'ozono.
NR	GOMMA NATURALE	Scarsa resistenza agli agenti atmosferici; buone caratteristiche meccaniche; ottima resistenza all'abrasione.
SBR	STIRENE BUTADIENE	Buona resistenza agli agenti atmosferici e agli olii minerali; buone caratteristiche meccaniche. Scarsa resistenza ai prodotti petroliferi.
UHMWPE	POLIETILENE AD ALTISSIMO PESO MOLECOLARE	Eccellente resistenza all'abrasione e basso coefficiente di attrito. Buona resistenza a molti prodotti chimici, agli olii e ai carburanti. Idoneo al contatto di fluidi ad uso alimentare.

LEGENDA TABELLE CHIMICHE - LEGENDA CHEMICAL CHART

1 - Idoneo/Suitable

2 - Non completamente idoneo

3 - Non idoneo/ Not Suitable

TABELLA RESISTENZA CHIMICA - CHEMICAL RESISTANCE CHART

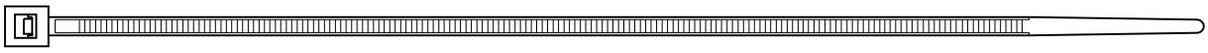
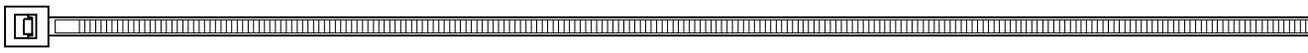
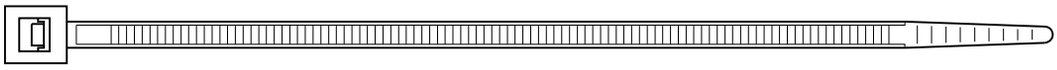
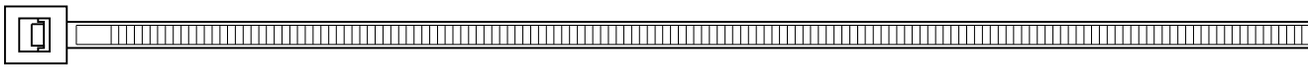
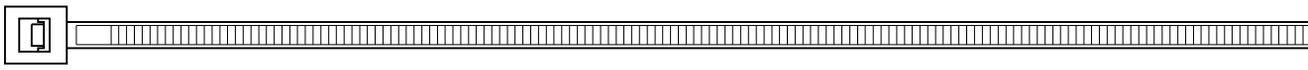
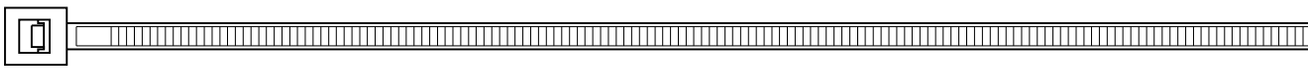
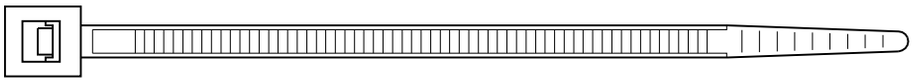
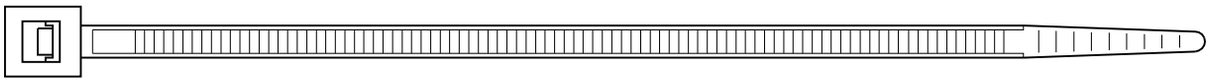
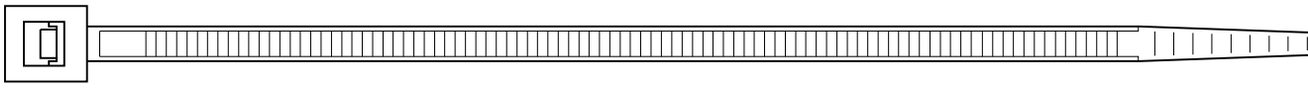
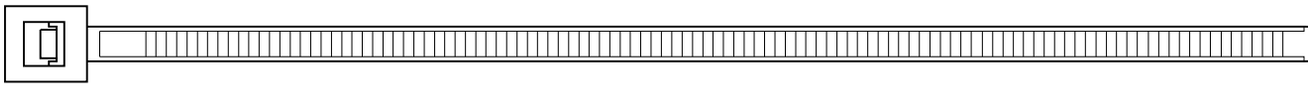
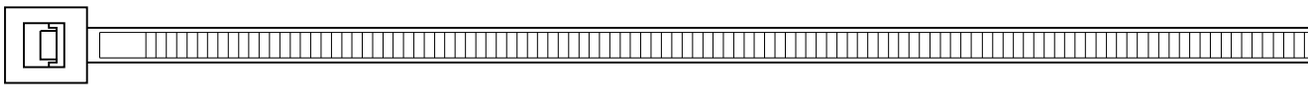
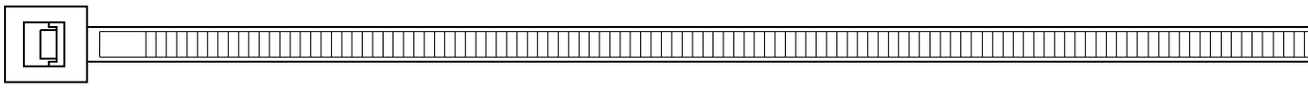
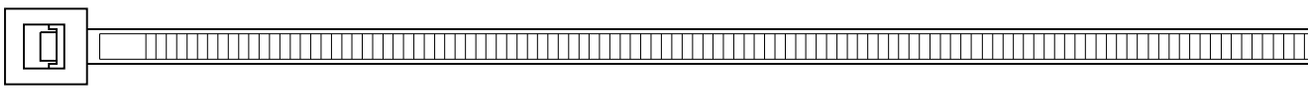
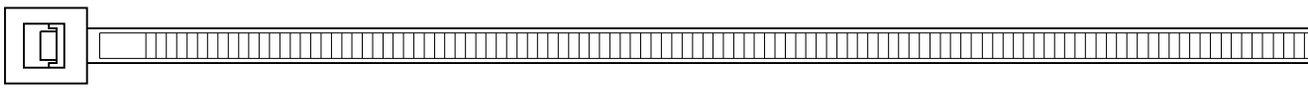
FLUIDO O MATERIALE CONVOGLIATO *FLUID OR MATERIAL CONVEYED*	SBR	NR	EPDM	EPR	CR	NBR	CPE	VITON	XLPE	UHMW PE
Acetaldehyde	3	2	2	1	2	3	2	3	1	1
Acetic Acid, glacial	3	3	2	1	3	3	2	3	1	1
Acetic Acid 10%	2	2	1	1	2	3	1	2	1	1
Acetic Acid 50%	3	3	2	1	2	3	1	2	1	1
Acetone	3	3	1	1	3	3	1	3	1	1
Acrolein	3	3	2	2	-	-	-	1	1	2
Acrylonitrile	-	-	3	3	-	-	1	3	1	2
Adipic acid	2	-	2	1	2	-	-	-	1	1
Aluminium acetate	2	2	1	1	2	3	1	-	1	1
Aluminium chloride	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminium fluoride	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1
Aluminium hydroxide	2	1	-	1	1	-	1	2	1	1
Aluminium nitrate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminium sulfate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammonia sol. 10%	2	2	1	1	1	-	1	-	1	1
Ammonia sol. 50%	2	2	1	1	1	-	1	-	1	1
Ammonium chloride	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Ammonium hidroxide	2	2	2	1	1	-	1	3	1	1
Ammonium nitrate	2	2	1	1	1	1	1	-	1	1
Ammonium phosphate	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
Ammonium sulphate	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
Ammonium sulphite	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1
Ammonium thiosulph.	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1
Anethole	3	3	3	3	-	3	2	2	2	3
Aniline	3	3	2	1	-	-	2	2	1	1
Animal fats	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1
Acqua regia	-	-	-	-	-	-	2	2	3	3
Arsenic acid	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
Ascorbic acid	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1
ASTM OIL n°1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1
ASTM OIL n°2	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1
ASTM OIL n°3	3	3	3	3	3	1	2	1	1	1
Banana oil	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1
Barium carbonate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Barium chloride	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Beer	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1
Benzene	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2
Benzyl acetate	3	3	3	2	-	-	2	3	1	2
Benzyl alcohol	3	3	3	2	3	-	1	1	1	1
Benzyl chloride	-	-	-	2	-	-	-	2	1	2
Bichromate of soda	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1
Boric acid	1	-	1	1	1	-	1	1	1	1
Brine	1	1	1	1	1		1	1	1	1
Bromic acid	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3
Bromine	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
Bromobenzene	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
Bromochloromethane	3	3	3	2	3	3	2	-	2	2
Bromoethane	3	3	3	-	-	3	2	-	-	-
Bromotoluene	3	3	3	3	3	3	3	2	-	-

FLUIDO O MATERIALE CONVOGLIATO *FLUID OR MATERIAL CONVEYED*	SBR	NR	EPDM	EPR	CR	NBR	CPE	VITON	XLPE	UHMW PE
Butadiene	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1
Butane	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1
Butanol	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Butyl acetate	3	3	-	2	-	-	2	3	1	1
Butyl alcohol	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Butyl benzene	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Butyl chloride	3	3	3	-	3	3	3	2	2	-
Butyl ether	3	3	-	-	2	3	2	-	1	1
Butyl glicol	-	-	2	1	-	-	-	-	1	1
Butylene	-	-	3	3	3	2	3	1	-	-
Butyric acid	3	3	-	2	-	3	2	2	1	1
Butyric anhydride	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cadmium acetate	3	3	2	2	-	-	1	-	1	1
Calcium aluminate	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Calcium bichromate	-	-	2	1	-	-	1	-	1	-
Calcium bisulphite	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calcium carbonate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calcium chloride	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calcium hydroxide	2	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Calcium hypochlorite	3	3	2	1	-	3	1	-	1	1
Calcium nitrate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calcium sulphate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calcium sulfide	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Calcium acetate	3	3	2	1	2	-	1	3	1	1
Carbon dioxide	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Carbonic acid	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1
Carbon tetrachloride	3	3	3	3	3	-	-	1	1	2
Carbon tetrafluoride	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Caustic potash	2	1	1	1	2	2	1	-	1	1
Caustic soda	2	1	1	1	2	2	1	-	1	1
Cellosolve	-	-	2	1	-	2	-	-	1	1
Cellosolve acetate	3	3	-	2	-	-	-	-	1	1
Chlorinated solvents	3	3	3	3	3	3	-	1	1	1
Chlorine (dry)	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2
Chlorine (wet)	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2
Chlorine trifluoride	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2
Chloroacetic acid	3	3	2	1	-	-	-	3	1	1
Chloroacetone	3	3	2	1	-	-	-	3	1	1
Chlorobenzene	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1
Chlorobenzol	3	3	3	-	-	-	-	1	1	1
Chlorobromomethane	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Chlorobutane	3	3	3	-	-	-	-	1	2	2
Chloroform	3	3	-	-	-	-	-	1	2	2
Chloropentane	3	3	3	3	3	-	-	1	1	1
Chlorosulfonic acid	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
Chlorotoluene	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
Chromic acid	3	3	-	2	3	3	2	1	1	1
Chromosulfuric acid	3	3	3	3	3	3	3	-	2	3
Citric acid	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
Copper chloride	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Copper nitrate	1	2	1	1	1	-	1	1	1	1
Copper sulphate	1	2	1	1	1	-	1	1	1	1
Cycloexane	3	3	3	3	-	1	1	-	1	1

FLUIDO O MATERIALE CONVOGLIATO *FLUID OR MATERIAL CONVEYED*	SBR	NR	EPDM	EPR	CR	NBR	CPE	VITON	XLPE	UHMW PE
Cycloexanol	3	3	-	2	-	-	1	1	1	1
Cycloexanone	3	3	3	2	3	3	2	3	1	1
Cyclopentane	3	3	3	3	3	-	3	1	1	1
Cyclopentanol	3	3	2	1	-	-	1	2	1	1
Cyclopentanone	3	3	-	2	-	-	2	3	1	1
Decanol	-	-	2	1	-	1	1	2	1	1
Decyl alcohol	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1
Decyl aldehyde	-	-	2	1	-	-	-	2	1	1
Decyl butyl phthalate	3	3	-	1	-	2	-	2	1	1
Decyl carbinol	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-
Denatured alcohol	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1
Dibutyl phthalate	3	3	-	2	-	3	-	-	1	1
Dichloroacetic acid	3	3	-	2	3	3	-	3	1	1
Dichlorobenzene	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1
Dichloromethane	3	3	3	3	3	3	-	1	1	1
Diesel oil	3	3	3	3	3	1	2	1	1	1
Diethylamine	2	2	1	1	2	2	1	-	1	1
Diethyl phthalate	3	3	-	1	3	2	2	-	1	1
Diethylene glicol	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Diisodecyl phthalate	3	3	2	1	-	3	-	3	1	1
Diisooctyl phthalate	3	3	2	1	-	3	-	3	1	1
Dimethyl benzene	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1
Dimethyl sulfate	3	3	-	3	-	-	1	-	1	1
Dimethyl sulfoxyde	3	3	-	-	-	-	-	-	1	1
Disodium phosphate	1	1	1	1	-	1	1	-	1	1
Divinyl benzene	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1
Ethanol	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Ethyl acetate	3	3	-	2	3	3	2	3	1	1
Ethyl acetone	3	3	-	1	3	3	2	3	1	1
Ethyl amine	-	-	2	1	2	-	1	-	1	1
Ethyl benzene	3	3	3	3	3	2/3	3	1	1	1
Ethyl cellulose	2	2	2	1/2	2	-	1/2	3	1	1
Ethyl formate	3	3	-	2	2	-	1/2	3	1	1
Ethylene diamine	2	2	1/2	1	1	-	2	3	1	1
Ethylene glycol	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ferric bromide	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Ferric chloride	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1
Ferric nitrate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fluoboric acid	2	2	1	1	2	-	1	2	1	1
Formic acid	2	2	1	1	-	-	1	3	1	1
Fuel oil	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1
Gasoline	3	3	3	3	-	1	2	1	1	1
Glycolic acid	-	-	-	2	-	-	1	-	1	1
Hydraulic oil	3	3	3	3	-	1	1	1	1	1
Hydrocyanic acid	3	3	-	-	2	-	3	-	1	1
Hydrogen perox. 10%	3	3	-	2	-	-	1	1	1	1
Hydrogen perox. >10%	3	3	-	3	-	-	1	1	1	1
Isobutane	3	3	3	3	-	1	-	1	1	1
Isobutyl acetate	3	3	-	2	3	-	3	3	1	1
Isobutyl chloride	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1
Kerosene	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1
Lactic acid	2	2	-	1	1	3	-	1	1	1
Liquid Petroleum Gas	3	3	3	3	-	1	2	1	1	1

FLUIDO O MATERIALE CONVOGLIATO *FLUID OR MATERIAL CONVEYED*	SBR	NR	EPDM	EPR	CR	NBR	CPE	VITON	XLPE	UHMW PE
Magnesium acetate	3	3	-	2	-	-	1	-	1	1
Magnesium chloride	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Magnesium hydrate	2	2	-	1	-	2	1	-	1	1
Magnesium sulfate	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
Mercury	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Methyl acetate	3	3	2	1	-	-	1	3	1	1
Methyl acetone	3	3	2	1	-	-	1	3	1	1
Methyl benzene	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2
Methyl butane	3	3	3	3	-	2	1	-	1	-
Methyl methacrylate	3	3	3	3	-	-	-	3	1	1
MTBE (ter butyl metil ether)	3	3	-	2	-	-	3	3	1	-
Naphta	3	3	3	3	3	1	2	1	1	1
Natural gas	3	3	3	3	3	1/2	-	1	1	1
Nickel nitrate	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Nitric acid 10%	3	3	2	1	-	-	-	1	1	1
Nitric acid 20%	3	3	3	1	-	-	-	1	1	1
Nitric acid 30%	3	3	3	2	-	-	-	1	1	1
Nitric acid 40-60%	3	3	3	3	3	-	-	2	2	2
Nitrobenzene	3	3	3	3	3	-	-	2	1	1
Oil - petroleum	3	3	3	3	2/3	1	-	1	1	1
Olive oil	3	3	-	2	1	1	2	1	1	1
Oxygen	2	2	1	1	-	2	1	1	1	1
Ozone	3	3	1	1	2	3	1	3	1	1
Paint	3	3	2	2	-	2	-	2	1	1
Paraffin	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1
Pentane	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1
Pentanone	3	3	-	2	-	-	-	3	1	1
Phosphoric acid 10%	1	1	1	1	2	-	1	1	1	1
Phosphoric acid 10-85%	3	2	1	1	2	3	1	1	1	1
Polyethylene glycol	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1
Potassium carbonate	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
Potassium nitrate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Potassium silicate	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Propane	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
Propionic acid	-	-	2	1	-	-	-	-	1	1
Sea water	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Silicate of soda	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1
Silicone oil	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
Soda caustic	2	2	1	1	-	-	1	2	1	1
Sodium nitrate	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Sulphuric acid 25%	3	2	1	1	2	-	1	1	1	1
Sulphuric acid 50%	3	3	1	1	-	-	1	1	1	1
Sulphuric acid 75%	3	3	2	1	-	-	1	1	1	1
Sulphurous acid 10%	2	2	1	1	-	-	1	-	1	1
Sulphurous acid 85%	3	3	1	1	-	-	1	-	1	1
Tetrachlorobenzene	3	3	3	3	3	3	3	1/2	2	1/2
Urea	2	2	2	1	2	2	1	-	1	1
Vinyl acetate	3	3	-	2	-	-	1	3	1	1
Vinyl benzene	3	3	3	3	3	3	3	2	1/2	1
Vinyl chloride	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1
Zinc acetate	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
Zinc chromate	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Zinc sulphate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Fascette per cablaggio / *Cable ties*

Articolo Nat. Nere	
KF2275NA **KF2275NE** 75 x 2,2 mm	
KF2598NA **KF2598NE** 98 x 2,5 mm	
KF25135NA **KF25135NE** 135 x 2,5 mm	
KF26160NA **KF26160NE** 160 x 2,6 mm	
KF26200NA **KF26200NE** 200 x 2,6 mm	
KF36140NA **KF36140NE** 140 x 3,6 mm	
KF36200NA **KF36200NE** 200 x 3,6 mm	
KF36290NA **KF36290NE** 290 x 3,6 mm	
KF36370NA **KF36370NE** 370 x 3,6 mm	
KF45120NA **KF45120NE** 120 x 4,5 mm	
KF451605NA **KF45160NE** 160 x 4,5 mm	
KF48178NA **KF48178NE** 178 x 4,8 mm	
KF48200NA **KF48200NE** 200 x 4,8 mm	
KF48250NA **KF48250NE** 250 x 4,8 mm	
KF48290NA **KF48290NE** 290 x 4,8 mm	
KF48360NA **KF48360NE** 360 x 4,8 mm	
KF48430NA **KF48430NE** 430 x 4,8 mm	

Fascette per cablaggio / *Cable ties*

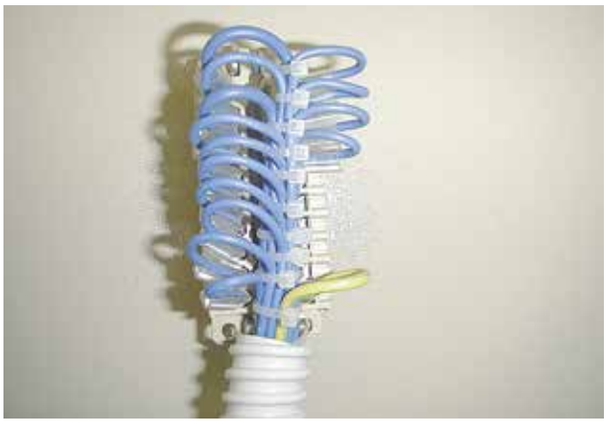
Halogen free





Fascette per cablaggio / *Cable ties*





CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

POLIAMMIDE 6.6

Assorbimento di umidità:	2,7% (al 50% di umidità relativa).
Temperature:	
• di esercizio	da -40°C a +85°C
• di montaggio	da -10°C a +60°C
Indice limite di ossigeno (LOI):	27%
Resistenza alla fiamma:	UL94 classe V2.
Rigidità dielettrica:	50.000 volts/mm
Resistenza agli agenti esterni:	Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi.
	Buona resistenza alle basi, limitata tenuta agli acidi.
	Non resiste al Fenolo ed a solventi clorurati.

N.B.: Nei nostri laboratori le fascette vengono sottoposte a prove richieste secondo norme internazionali.
Può accadere però in particolari situazioni di utilizzo estremo, degrado ambientale o di impiego improprio che alcuni valori esposti possano variare.
Si prega di contattare il nostro ufficio tecnico per ogni Vostro problema.

Utensili tira fascette vedi capitolo "Utensili e Attrezzature"

Applicazioni

- Impianti elettrici
- Cablaggi industriali
- Cablaggi automobilistici
- Quadristica
- Applicazioni speciali particolari

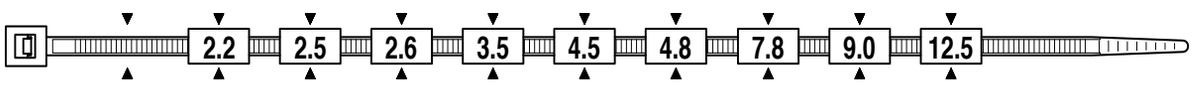
Caratteristiche

- Conforme secondo la norma CEI EN 62275
- Autoestinguenza secondo la normativa UL 94V2
- Maggior resistenza ai raggi UV per le fascette colore nero cariche di carbon black

Vantaggi

- Codino inclinato per facilitare l'inserimento della fascetta nella testina.
- Angoli arrotondati che garantiscono una maggiore sicurezza.
- Scorrimento agevolato dal basso coefficiente di attrito del materiale.

Poliammide 6.6 larghezza 2,2 ÷ 12,5 mm



Omologazioni	Articolo Naturale	Articolo Nere	Larghezza mm	Lunghezza mm	ø Serraggio min.	ø Serraggio max	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	Conf. Pz.	Cartone Pz.
	KF2275NA-C	KF2275NE-C	2,2	75	0,75	15	6,12	60	100	20.000
	KF2275NA-M	KF2275NE-M	2,2	75	0,75	15	6,12	60	1.000	100.000
GL	KF2598NA-C	KF2598NE-C	2,5	98	1	21	8,16	80	100	15.000
GL	KF2598NA-M	KF2598NE-M	2,5	98	1	21	8,16	80	1.000	50.000
	KF2598NA-20	KF2598NE-20	2,5	98	1	21	8,16	80	20.000	20.000
GL	KF25135NA-C	KF25135NE-C	2,5	135	1	32	8,16	80	100	12.000
GL	KF25135NA-M	KF25135NE-M	2,5	135	1	32	8,16	80	1.000	30.000
	KF26160NA-C	KF26160NE-C	2,6	160	1	40	8,16	80	100	10.000
	KF26160NA-M	KF26160NE-M	2,6	160	1	40	8,16	80	1.000	30.000
GL	KF26200NA-C	KF26200NE-C	2,6	200	1	52	8,16	80	100	8.000
GL	KF26200NA-M	KF26200NE-M	2,6	200	1	52	8,16	80	1.000	25.000
GL	KF36140NA-C	KF36140NE-C	3,5	140	2	35	13,26	130	100	7.000
GL	KF36140NA-M	KF36140NE-M	3,5	140	2	35	13,26	130	1.000	25.000

Fascette per cablaggio / *Cable ties*

Omologazioni	Articolo Naturale	Articolo Nere	Larghezza mm	Lunghezza mm	ø Serraggio min.	ø Serraggio max	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	Conf. Pz.	Cartone Pz.
	KF36200NA-C	KF36200NE-C	3,5	200	2	50	13,26	130	100	7.000
	KF36200NA-M	KF36200NE-M	3,5	200	2	50	13,26	130	1.000	20.000
	KF36290NA-C	KF36290NE-C	3,5	290	2	80	13,26	130	100	4.500
	KF36290NA-D	KF36290NE-D	3,5	290	2	80	13,26	130	500	15.000
	KF36370NA-C	KF36370NE-C	3,5	370	2	103	13,26	130	100	4.000
	KF45120NA-C	KF45120NE-C	4,5	120	2,5	24	22,44	220	100	8.000
	KF45120NA-M	KF45120NE-M	4,5	120	2,5	24	22,44	220	1.000	20.000
	KF45160NA-C	KF45160NE-C	4,5	160	2,5	40	22,44	220	100	6.000
	KF45160NA-M	KF45160NE-M	4,5	160	2,5	40	22,44	220	1.000	18.000
	KF48178NA-C	KF48178NE-C	4,8	178	2	45	22,44	220	100	5.000
	KF48178NA-M	KF48178NE-M	4,8	178	2	45	22,44	220	1.000	15.000
	KF48200NA-C	KF48200NE-C	4,8	200	3	50	22,44	220	100	4.000
	KF48200NA-M	KF48200NE-M	4,8	200	3	50	22,44	220	1.000	14.000
	KF48250NA-C	KF48250NE-C	4,8	250	3	68	22,44	220	100	4.500
	KF48290NA-C	KF48290NE-C	4,5	290	3,5	79	22,44	220	100	3.500
	KF48360NA-C	KF48360NE-C	4,5	360	3,5	100	22,44	220	100	3.000
	KF48390NA-C	KF48390NE-C	4,8	390	3,5	106	22,44	220	100	7.000
	KF48430NA-C	KF48430NE-C	4,5	430	3,5	115	22,44	220	100	6.000
	KF78120NA-C	KF78120NE-C	7,8	120	3,5	25	55,08	540	100	4.000
	KF78180NA-C	KF78180NE-C	7,8	180	3,5	45	55,08	540	100	2.500
	KF78240NA-C	KF78240NE-C	7,8	240	3,5	63	55,08	540	100	2.000
	KF78300NA-C	KF78300NE-C	7,8	300	4	80	55,08	540	100	1.500
	KF78365NA-C	KF78365NE-C	7,5	365	8	100	55,08	540	100	1.500
	KF78450NA-C	KF78450NE-C	7,5	450	35	130	55,08	540	100	3.000
	KF78540NA-C	KF78540NE-C	7,5	540	35	158	55,08	540	100	2.000
	KF78750NA-C	KF78750NE-C	7,5	750	35	220	55,08	540	100	2.000
	KF90780NA-C	KF90780NE-C	9,0	780	32	233	71,4	700	100	1.300
	KF125225NA-L	KF125225NE-L	12,5	225	7,5	57	110	1.080	50	2.000
	KF125500NA-L	KF125500NE-L	12,5	500	30	143	110	1.080	50	1.000
	KF125720NA-L	KF125720NE-L	12,5	720	30	213	110	1.080	50	1.000
	KF125850NA-L	KF125850NE-L	12,5	850	40	255	110	1.080	50	1.500
	KF1251000NA-L	KF1251000NE-L	12,5	1000	40	302	110	1.080	50	1.000

Fascette colorate - poliammide 6.6 larghezza 2,2 ÷ 4,8 mm

	KF2598-C	2,5	98	1	21	8,16	80	100	15.000
	KF36140-C	3,5	140	2	35	13,26	130	100	7.000
	KF36200-C	3,5	200	2	50	13,26	130	100	7.000
	KF48200-C	4,8	200	3	50	22,44	220	100	4.000
	KF48290-C	4,8	290	3,5	79	22,44	220	100	3.500

*R = Rosso, G = Giallo, V=Verde, B=Blu - Ordine minimo 1 imballo - Altri colori e misure disponibili su richiesta.

Confezione self-service / *Self-service packages*

ESPOSITORE GIREVOLE DA BANCO

L'espositore favorisce una comoda distribuzione di fascette in confezioni blister da 20 pezzi e in confezioni standard da 100 pezzi, sia di colore naturale che nero.



Fascette in confezioni self-service

Articolo Naturale	Articolo Nere	Larghezza mm	Larghezza mm	Quantità Pz. x blister
KF8312203	**KF8312303**	2,5	98	20
KF8312209	**KF8312309**	3,6	140	20
KF8312214	**KF8312314**	3,6	200	20
KF8312213	**KF8312313**	4,8	178	20
KF8312217	**KF8312317**	4,8	290	20

Composizione espositore self-service		
n. 40 sacchetti da 20 pz.	98x2,5 mm	
n. 40 sacchetti da 20 pz.	135x2,5 mm	
n. 40 sacchetti da 20 pz.	200x2,6 mm	
n. 40 sacchetti da 20 pz.	370x3,5 mm	
n. 40 sacchetti da 20 pz.	290x3,5 mm	
n. 40 sacchetti da 20 pz.	98x2,5 mm	nere
n. 40 sacchetti da 20 pz.	135x2,5 mm	nere

Codice espositore fascette naturali e nere **KF8312500**

Composizione espositore standard	
n. 20 sacchetti da 100 pz.	98x2,5 mm
n. 20 sacchetti da 100 pz.	135x2,5 mm
n. 20 sacchetti da 100 pz.	160x2,6 mm
n. 10 sacchetti da 100 pz.	140x3,6 mm
n. 10 sacchetti da 100 pz.	200x2,6 mm
n. 6 sacchetti da 100 pz.	370x3,5 mm
n. 6 sacchetti da 100 pz.	290x3,5 mm

Codice espositore fascette naturali **KF8312503**

Codice espositore fascette nere **KF8312504**

Composizione espositore standard		
n. 20 sacchetti da 100 pz.	98x2,5 mm	nat.
n. 20 sacchetti da 100 pz.	135x2,5 mm	nat.
n. 10 sacchetti da 100 pz.	178x4,8 mm	nat.
n. 10 sacchetti da 100 pz.	200x2,6 mm	nat.
n. 10 sacchetti da 100 pz.	290x3,5 mm	nat.
n. 6 sacchetti da 100 pz.	98x2,5 mm	nere
n. 6 sacchetti da 100 pz.	135x2,5 mm	nere

Codice espositore fascette naturali **KF8312506**

Fascette Super Tenax / *Super Tenax cable ties*





CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

POLIAMMIDE 6.6

Assorbimento di umidità: 2,7% (al 50% di umidità relativa).

Temperature:
• di esercizio da -40°C a +85°C
• di montaggio da -10°C a +60°C
Resistenza alla fiamma: UL 94 classe V2.

Resistenza agli agenti esterni: Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi.

Buona resistenza alle basi, limitata tenuta agli acidi.

Non resiste al Fenolo ed a solventi clorurati.

Utensili tira fascette vedi capitolo "Utensili e Attrezzature"

Applicazione

- Impianti elettrici
- Cablaggi industriali
- Cablaggi automobilistici
- Quadristica
- Applicazioni speciali particolari dove è richiesta un'elevata tenuta

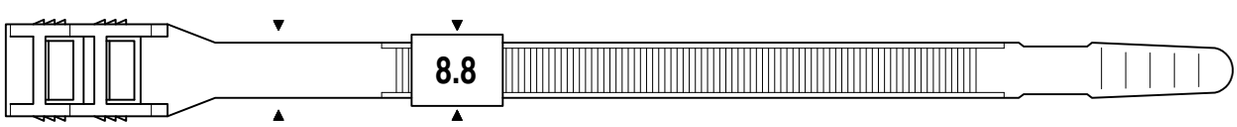
Caratteristiche

- Conforme secondo la norma CEI EN 62275
- Maggior resistenza ai raggi UV per le fascette colore nero cariche di carbon black

Vantaggi

- Elevata resistenza allo sgancio
- Limitato sforzo di inserimento
- Bordi arrotondati per una maggiore sicurezza
- Codino allungato e flessibile per facilitare l'inserimento

Fascette a testina piatta e testina doppia



Articolo Nere	Larghezza mm	Lunghezza mm	Testine	ø Serraggio min.	ø Serraggio max	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KF6501	8,8	200	Testina singola	15	40	36,72	360	100	4.500
KF6502	8,8	290	Testina doppia	25	70	55,08	540	100	2.500
KF6503	8,8	380	Testina doppia	25	100	55,08	540	100	2.000

Fascette Belturing plus / *Belturing plus cable ties*





CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

TECNOPOLIMERO

Assorbimento di umidità:	<1%
Temperature:	
• di esercizio	da -45°C a +85°C
• di montaggio	da -30°C a +60°C
Resistenza alla fiamma:	UL94 classe HB
Rigidità dielettrica:	28.000 volts/mm

Utensili tira fascette vedi capitolo "Utensili e Attrezzature"

Applicazione

- Impianti elettrici
- Impianti fotovoltaici
- Cablaggi industriali
- Applicazioni gravose
- Impianti esterni

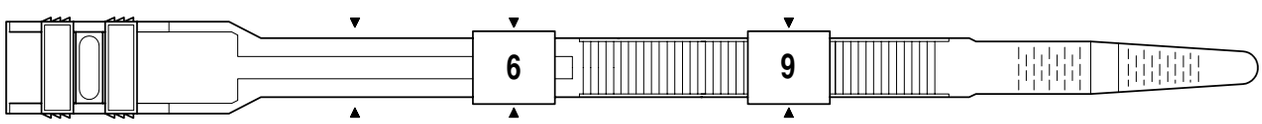
Caratteristiche

- Ottima resistenza ai raggi UV (certificato DNV)
- Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi
- Buona resistenza alle basi, limitata tenuta agli acidi
- Non resiste al Fenolo ed ai solventi clorurati

Vantaggi

- Elevata tolleranza alle variazioni climatiche, anche in clima marino
- Ottima resistenza ai raggi UV

Fascette Belturing Plus - Testina singola e doppia



Articolo Nere	Larghezza mm	Lunghezza mm	Testine	ø Serraggio min.	ø Serraggio max	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KF6449	6	115	Testina singola	5	25	28,56	280	100	7.000
KF6450	6	180	Testina singola	9	45	28,56	280	100	4.800
KF6452	6	290	Testina singola	20	78	28,56	280	100	3.500
KF6454	6	360	Testina singola	20	100	28,56	280	100	1.500
KF6447	9	132	Testina singola	10	27	39,78	390	100	4.800
KF6451	9	180	Testina singola	15	40	39,78	390	100	4.800
KF6453	9	260	Testina doppia	30	60	55,08	540	100	2.000
KF6448	9	300	Testina doppia	30	80	55,08	540	100	1.500
KF6455	9	360	Testina doppia	30	93	55,08	540	100	1.500
KF6456	9	510	Testina doppia	70	140	55,08	540	100	800
KF6457	9	760	Testina doppia	70	220	55,08	540	100	400

Fascette in acciaio inox / *Stainless steel cable ties*





CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

Materiale:	Acciaio Inox AISI 304 (AISI 316 su richiesta)
Assorbimento di umidità:	<0%
Temperatura di esercizio:	da -80°C a +538°C
Resistenza alla fiamma:	Non infiammabile

Utensili tira fascette vedi capitolo "Utensili e Attrezzature"

Applicazione

Per impieghi gravosi o dove sono necessarie elevate caratteristiche di resistenza alla corrosione, alle alte temperature e agli agenti atmosferici e chimici. Queste fascette sono particolarmente indicate nel settore navale, in piattaforme off shore, in stabilimenti petrolchimici, oleodotti, ambienti a rischio di incendio.

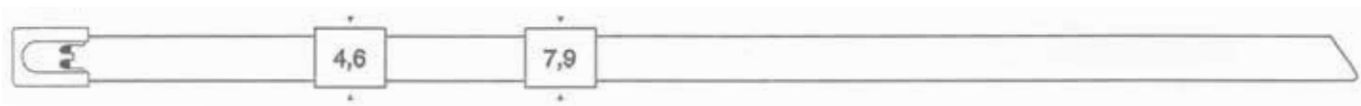
Caratteristiche

- Alta resistenza alla corrosione.
- Elevata resistenza alle altissime temperature e ininfiammabile.
- Estremamente resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; ideale per impianti fotovoltaici.
- Utilizzabile in ambienti esposti ad atmosfera salina o ad aggressivi chimici.

Vantaggi

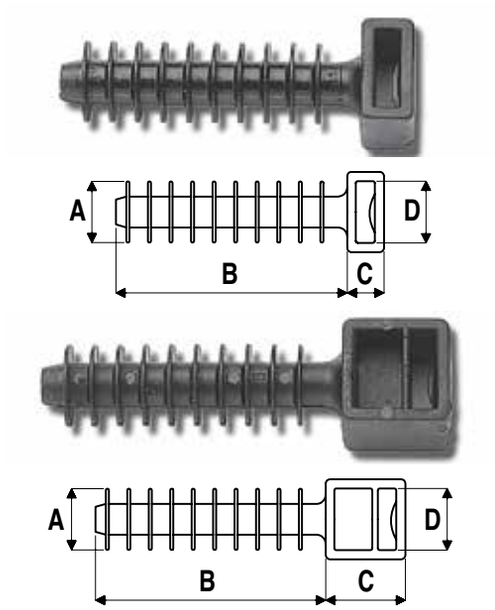
- La chiusura a sfera consente un bassissimo sforzo di inserimento ed un'infinita possibilità di regolazioni in chiusura.
- Il meccanismo di autochiusura a sfera consente installazioni veloci e conseguenti risparmi di tempo e costo di installazione.
- L'assenza di bave e bordi taglienti evita danni alle guaine di cavi.

Fascette in acciaio inox



Articolo AISI 304	Articolo AISI 316	Dimensioni mm	ø Serraggio max (mm)	Spessore (mm)	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	Conf. Pz.
KE6701	**KE6751**	4,6x127	25	0,25	91,74	900	100
KE6703	**KE6753**	4,6x201	50	0,25	91,74	900	100
KE6706	**KE6756**	4,6x266	67	0,25	91,74	900	100
KE6708	**KE6758**	4,6x362	102	0,25	91,74	900	100
KE6710	**KE6760**	4,6x521	152	0,25	91,74	900	50
KE6712	**KE6762**	4,6x838	254	0,25	91,74	900	50
KE6719	**KE6769**	7,9x201	50	0,25	203,87	2000	100
KE6720	**KE6770**	7,9x266	67	0,25	203,87	2000	100
KE6722	**KE6772**	7,9x362	102	0,25	203,87	2000	100
KE6724	**KE6774**	7,9x521	152	0,25	203,87	2000	50
KE6726	**KE6776**	7,9x838	254	0,25	203,87	2000	50
KE6728	**KE6778**	7,9x1067	305	0,25	203,87	2000	50

Supporto a tassello in poliammide 6



Articolo	Dimensioni (mm)				Conf.	Cartone
	A	B	C	D	Pz.	Pz.
KF5458	10	37	6,5	9,7	100	5.000
KF5459	10	37	13	9,7	100	5.000

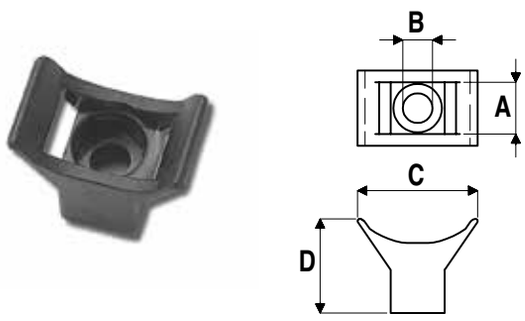
TEMPERATURA DI UTILIZZO: -10°C ÷ +65°C

TEMPERATURA MINIMA DI INSTALLAZIONE: -5°C

CARATTERISTICHE:
Conforme secondo la norma CEI EN 62275
Ottima resistenza ai raggi UV (certificato DNV)
Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi
Buona resistenza alle basi, limitata tenuta agli acidi
Non resiste al Fenolo ed ai solventi clorurati

VANTAGGI:
Ancoraggio rapido di cavi e tubi su materiale compatto nel settore civile e industriale per fascette con larghezza massima fino a 9 mm.

Supporto filettato per fascetta in poliammide 6.6



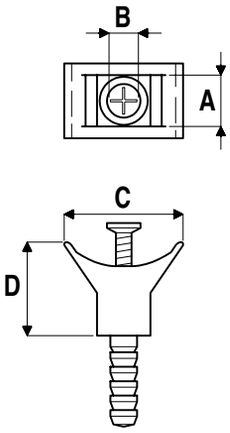
Articolo	Dimensioni (mm)				Conf.	Cartone
	A	B	C	D	Pz.	Pz.
KF1041301	9,4	5	23	17,6	100	8.000

CARATTERISTICHE:
Conforme secondo la norma CEI EN 62275
Ottima resistenza ai raggi UV (certificato DNV)
Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi
Buona resistenza alle basi, limitata tenuta agli acidi
Non resiste al Fenolo ed ai solventi clorurati

VANTAGGI:
Ancoraggio rapido di cavi e tubi su materiale compatto nel settore civile e industriale per fascette con larghezza massima fino a 9 mm.

Supporto per fascetta con tassello





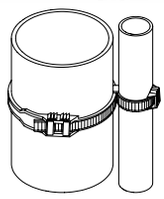
Articolo	Dimensioni (mm)				Conf.	Cartone
	A	B	C	D	Pz.	Pz.
KF1041303	9,4	5	23	17,6	100	10.000

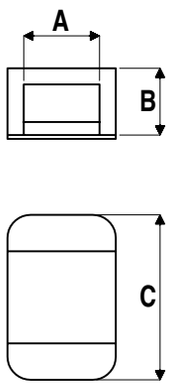
CARATTERISTICHE: Supporto in Poliammide 6.6 nero per fascetta associato a tassello a battuta (Tipo nostro articolo UCX ø 5x36).
Conforme secondo la norma CEI EN 62275

VANTAGGI: Fissaggio rapido con tassello a battuta per fascette con larghezza fino a 9 mm.

Supporto per palina in poliammide 6.6







Articolo	Dimensioni (mm)			Conf.	Cartone
	A	B	C	Pz.	Pz.
KF1041302	9,3	9,5	21,3	100	8.000

CARATTERISTICHE: Supporto in Poliammide 6.6 nero per fascetta.
Conforme secondo la norma CEI EN 62275

VANTAGGI: Fa da supporto per due fascette, una delle quali viene fissata al tubo, cavo o palina già esistente.
Per fascette con larghezza fino a 9 mm.

Accessori per fascette / *Tools for cable ties*

Basette monodirezionali e bidirezionali con o senza adesivo



CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

Materiale:	ABS
Temperatura di esercizio:	da -10°C a +60°C
Resistenza alla fiamma:	UL94 classe HB
Disponibili naturali e nere	

CARATTERISTICHE BIADESIVI

	u.m.	Base gomma	Base acrilica
Tipo supporto		polietilene	poliuretano
Densità	kg/m³	100	320
Resistenza carico statico di taglio 500h*	kg/cm²	0,7	0,3
Carico di taglio massimo consigliato*	kg/cm²	0,036	0,015
Resistenza trazione	kg/cm²	>10	>20
Allungamento		>150%	>90%
Resistenza U.V.		non raccomandato	buono
Temperatura di utilizzo		-40°C / +60°C	-40°C / +105°C
Temperatura di applicazione consigliata		+15°C / +40°C	+15°C / +40°C
Utilizzo		per applicazione immediata	lasciare riposare 24h

* Su superficie di metallo zincato sgrassata ed asciutta.

ADESIVITA' BASETTE

Carico statico massimo consigliato	Adesivo base gomma	Adesivo base acrilica
Misura 19x19 mm	150gr	125gr
Misura 27x27 mm	300gr	250gr

Applicazione

- Fissaggio con vite o adesivo per fascette con larghezza fino a 3,6 o 4,8 mm.
- Senza adesivo: per applicazioni con vite o adesivi aggiuntivi.
- Con adesivo base gomma: per applicazioni dove è richiesta una buona adesività iniziale ed un uso immediato della basetta.
- Con adesivo base acrilica: per applicazioni dove è richiesta una tenuta durevole ed in condizioni gravose (alte temperature, esposizione solare), questa basetta ha una adesività iniziale inferiore rispetto alla base gomma ed è necessario attendere almeno un giorno per avere la massima adesività, che si manterrà poi costante per lungo tempo.

Caratteristiche

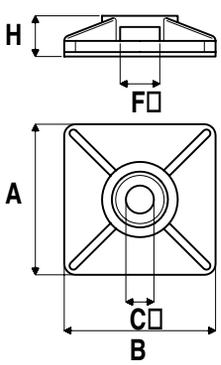
- Conforme secondo la norma CEI EN 62275.
- Per una corretta applicazione delle basette adesive, le superfici devono essere accuratamente pulite e sgrassate con solvente.

Vantaggi

- Ampiezza di gamma per tipo, misure, colore, adesivo.
- Profilo sottile per l'utilizzo su spazi ristretti.

Basette bidirezionali senza adesivo

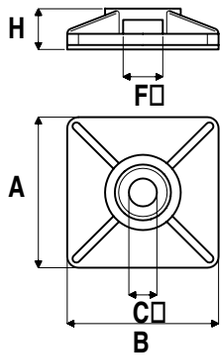




Articolo Naturale	Articolo Nero	Fascetta Largh. mm	Dimensioni A	B	C	F	H	Conf. Cartone Pz.	Pz.
KF5466	**KF5468**	3,6	19	19	4,1	4	5	100	10.000
KF5472	**KF5474**	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	5.000

Basette bidirezionali con adesivo base gomma

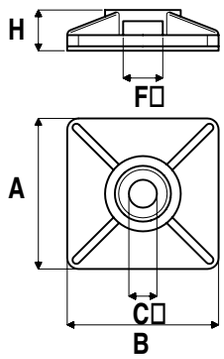




Articolo Naturale	Articolo Nero	Fascetta Largh. mm	Dimensioni A	B	C	F	H	Conf. Cartone Pz.	Pz.
KF5467	KF5469	3,6	19	19	4,1	4	5	100	15.000
KF5473	KF5475	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	6.000

Basette bidirezionali con adesivo base acrilica





Articolo Naturale	Articolo Nero	Fascette Lungh. mm	Dimensioni A	B	C	F	H	Conf. Cartone Pz.	Pz.
KF5467 3M	KF5469 3M	3,6	19	19	4,1	4	5	100	15.000
KF5473 3M	KF5475 3M	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	6.000

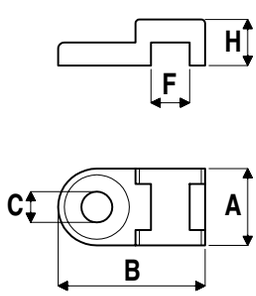
Supporto ad occhiello per fascetta

CARATTERISTICHE:

Supporto per fascetta in poliammide 6.6 naturale o nero.
Ideale per l'ancoraggio di cavi su quadri elettrici e pannelli dove lo spazio è ridotto.
Fissaggio con vite o rivetto. Fissaggio con vite o con rivetto.
Per fascette con larghezza fino a 4,8 mm.
Conforme secondo la norma CEI EN 62275.

Occhielli





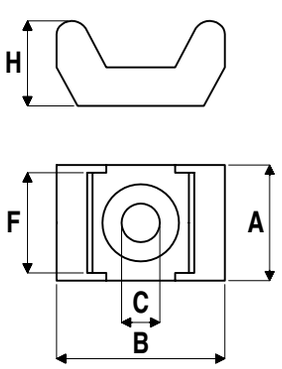
Articolo Naturale	Articolo Nero	Fascette Lungh. mm	Dimensioni A	B	C	F	H	Conf. Cartone Pz.	Pz.
KF5460	KF5461	4,8	10	19	4,1	5	6	100	10.000

Supporto a sella

CARATTERISTICHE: Supporto per fascetta in Poliammide 6.6 naturale o nero.
Ideale per l'ancoraggio di cavi e tubi nel settore civile e industriale.
Fissaggio con vite o rivetto.
Per fascette con larghezza fino a 4,8 o 9 mm.
Conforme secondo la norma CEI EN 62275.

Supporto a sella





Articolo Naturale	Articolo Nero	Fascette Lungh. mm	Dimensioni A	B	C	F	H	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KF5498	KF5499	4,8	9,5	15	3,5	5	7	100	10.000
KF5496	KF5497	9	14,6	22,5	5	9,3	11	100	5.000

Supporti per cavo tondo e cavo piatto

TEMPERATURA D'IMPIEGO: da -40°C ÷ +85°C

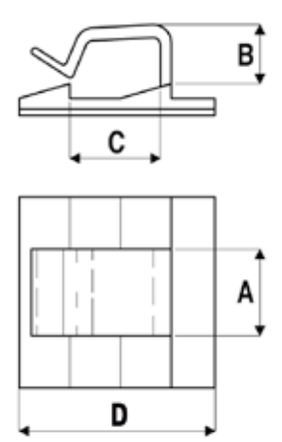
RESISTENZA ALLA FIAMMA: UL94 classe V2

CARATTERISTICHE: Supporto in Poliammide 6.6 bianco e nero con adesivo in base gomma per applicazioni dove è richiesta una buona adesività iniziale ed un uso immediato del supporto.
Con adesivo base acrilica per applicazioni dove è richiesta una tenuta durevole e in condizioni gravose (alte temperature, esposizione solare).
Questo prodotto ha una adesività iniziale inferiore rispetto alla base gomma ed è necessario attendere almeno un giorno per avere la massima adesività, che si manterrà poi costante per lungo tempo.
Per una corretta applicazione delle basette adesive, le superfici devono essere accuratamente pulite e sgrassate con solvente.

VANTAGGI: Adattabile in spazi ridotti e con esigenze di grossi diametri di cablaggio.
Posa alla parete di cavo tondo e piatto senza eseguire forature.
Ampiezza di gamma per misure, colore, adesivo.

Supporti adesivi per cavo tondo base gomma e base acrilica





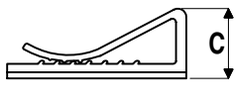
Articolo Naturale	Articolo Nero	Dimensioni A	B	C	D	Conf. Pz.	Cartone Pz.
Supporti con adesivo base gomma per cavo tondo							
KF5430	KF5431	10	5	4,9	19	100	10.000
KF5432	KF5433	12,3	12	12	26	100	5.000
KF5436	KF5439	16	15	18	26	100	3.000
Supporti con adesivo base acrilica per cavo tondo							
KF5430 3M	-	10	5	4,9	19	100	12.000
KF5432 3M	-	12,3	12	12	26	100	5.000
KF5436 3M	-	16	15	18	26	100	3.000

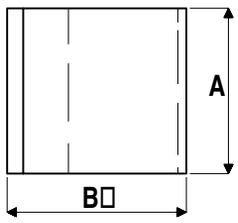
Supporti con adesivo base gomma per cavo piatto

Materiale: PVC
Temperatura d'impiego: da -10°C a +70°C
Resistenza alla fiamma: UL94 classe VO
Ottime caratteristiche autoestinguenti.









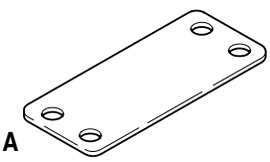
Articolo	Dimensioni A	B	C	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KFAFC 20	20	26	9,6	100	5.000
KFAFC 25	25	26	9,6	100	5.000
KFAFC 30	30	26	9,6	50	3.500

Targhette di identificazione

CARATTERISTICHE: Targhette in Poliammide 6.6 naturale per l'identificazione.
Ideale per la rapida ed economica marcatura di cavi e tubi con pennarello indelebile, etichette adesive o altra soluzione di stampa.

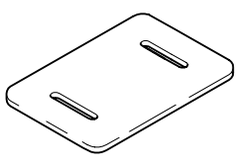


TIPO A



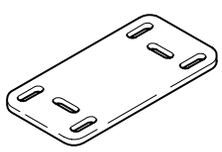


TIPO B



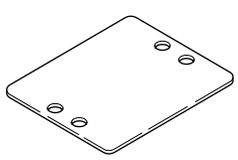


TIPO C





TIPO D



Articolo	Tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Conf. Pz.
KF104291	B	26,4	16,2	100
KF104292	C	40,3	20,5	100
KF104293	A	60,5	25,2	100
KF104294	D	59,5	49,5	100

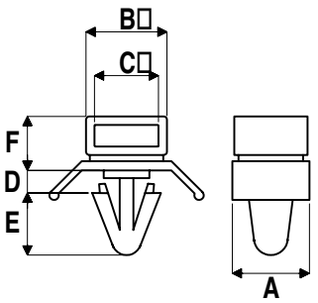
Disponibili in 4 misure, si fissano con fascette di larghezza fino a 4,8 mm.

Accessori per fascette / *Tools for cable ties*

Supporto ad innesto

CARATTERISTICHE: Supporto per fascetta in Poliammide 6.6 naturale.
Crea una base di fissaggio per le fascette sui pannelli.
Fissaggio su superfici e pannelli di plastica o lamiera di spessore massimo di 3 mm; foro Ø 6,5
Per fascette con larghezza fino a 7,8 mm.
Conforme secondo la norma CEI EN 62275.





Articolo	A	B	C	D	E	F	ø foro	Conf. mm	Cartone Pz.
KF104300	10	10,6	8,1	3	8	7,7	6,5	100	17.000

Twist lock

TEMPERATURA D'IMPIEGO: da -40°C ÷ +85°C

RESISTENZA ALLA FIAMMA: UL94 classe V2

CARATTERISTICHE: Accessori in Poliammide 6.6 naturale o nero per il raggruppamento temporaneo o permanente dei cavi.
Ideali per il raggruppamento dei cavi di PC, Docking Station, impianti audio e video.
Facilità e velocità di applicazione.
Possibilità di riapertura e riutilizzo.



Articolo Naturale	Articolo Nero	Altezza (A) mm	ø min. max (B) mm	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KF1043105	KF1043106	19,6	4 - 7	1.000	25.000
KF1043108	KF1043109	25,7	7 - 10	1.000	20.000
KF1043111	KF1043112	31	10 - 13	1.000	15.000
KF1043113	KF1043114	34	13,5 - 16	1.000	10.000
KF1043115	KF1043116	40	17 - 20	1.000	6.000

Fascette speciali / *Special cable ties*

Fascette con targhetta trasversale interna



Articolo	Larghezza mm	Lunghezza mm	Altezza targhetta mm	Larghezza targhetta mm	ø Serraggio max	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KF52100-M	2,5	100	8	25,4	20	8,16	80	100	10.000
KF52200-M	2,5	200	8	25,4	50	8,16	80	100	7.500

Fascette con targhetta trasversale esterna



Articolo	Larghezza mm	Lunghezza mm	Altezza targhetta mm	Larghezza targhetta mm	ø Serraggio max	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KF52110-M	2,5	110	9,1	20,4	20	8,16	80	100	10.000
KF52210-M	2,5	210	9,1	20,4	52	8,16	80	100	10.000

Fascette con targhetta longitudinale interna



Articolo	Larghezza mm	Lunghezza mm	Altezza targhetta mm	Larghezza targhetta mm	ø Serraggio max	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KF52190-M	4,8	190	28	13	50	22,44	220	100	5.000
KF52270-M	4,8	270	28	13	75	22,44	220	100	4.000

Fascette riapribili



Articolo Naturale	Articolo Nero	Larghezza mm	Lunghezza mm	ø Serraggio max	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KF5250	**KF5350**	7,5	200	50	22,44	220	100	6.000
KF5252	**KF5352**	7,5	250	65	22,44	220	100	4.000
KF5254	**KF5354**	7,5	350	100	22,44	220	100	3.500

Fascette speciali / *Special cable ties*

Fascette ad incastro per fissaggio a pannello



Articolo	Larghezza mm	Lunghezza mm	ø Foro mm	Spessore pannello mm	ø Serraggio max	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KF52155-M	3,5	150	5,2	2,7	38	13,26	130	100	7.500
KF52205-M	4,5	200	6,3	3	50	22,44	220	100	5.000

Fascette con vite per pannello



Articolo	Larghezza mm	Lunghezza mm	ø Serraggio max	Tenuta min. Kg	Tenuta min. N	ø occhiello	Conf. Pz.	Cartone Pz.
KF52150-I	3,6	150	32	13,26	130	4,5	100	10.000
KF52200-S	4,8	200	50	22,44	220	5,2	100	5.000
KF52200-H	7,8	200	44	55,08	540	6,5	100	3.000
KF52300-H	7,8	300	75	55,08	540	6,5	100	2.000
KF52380-H	7,8	380	104	55,08	540	6,5	100	2.000

Morsetti fermatubo / *Clip*

I morsetti fermatubo NORMAFIX® RS/RSGU rappresentano la soluzione ideale per fissare tubi rigidi, cavi, cablaggi, canalette proteggicavo, tubi flessibili ecc.



Banda mm	Vite
12	M5
15	M6
20	M8
25	M10

Materiale banda

W1*	W4**	W5

* esente Cromo VI
** su richiesta

Materiale profilo
EPDM

Diametro mm	W1			Imballo W1		W5		Imballo W5	
	12 mm	15 mm	20 mm	12-15 mm	20 mm	15 mm	20 mm	15 mm	20 mm
	Articolo	Articolo	Articolo			Articolo	Articolo		
5	KFG5/12	KFG5/15	-	100	-	KFG5/15W5		100	-
6	KFG6/12	KFG6/15	-	100	-	KFG6/15W5		100	-
8	KFG8/12	KFG8/15	-	100	-	KFG8/15W5		100	-
10	KFG10/12	KFG10/15	-	100	-	KFG10/15W5		100	-
11	KFG11/12	KFG11/15	-	100	-	KFG11/15W5		100	-
12	KFG12/12	KFG12/15	-	100	-	KFG12/15W5		100	-
13	KFG13/12	KFG13/15	-	100	-	KFG13/15W5		100	-
14	KFG14/12	KFG14/15	-	100	-	KFG14/15W5		100	-
15	KFG15/12	KFG15/15	KFG15/20	100	50	KFG15/15W5	KFG15/20W5	100	50
16	KFG16/12	KFG16/15	KFG16/20	100	50	KFG16/15W5	KFG16/20W5	100	50
18	KFG18/12	KFG18/15	KFG18/20	100	50	KFG18/15W5	KFG18/20W5	100	50
20	KFG20/12	KFG20/15	KFG20/20	100	50	KFG20/15W5	KFG20/20W5	100	50
21	KFG21/12	KFG21/15	KFG21/20	100	50	KFG21/15W5	KFG21/20W5	100	50
22	KFG22/12	KFG22/15	KFG22/20	100	50	KFG22/15W5	KFG22/20W5	100	50
24	KFG24/12	KFG24/15	KFG24/20	100	50	KFG24/15W5	KFG24/20W5	100	50
25	KFG25/12	KFG25/15	KFG25/20	100	50	KFG25/15W5	KFG25/20W5	100	50
26	KFSG010422	KFG26/15	KFG26/20	100	50	KFG26/15W5	KFG26/20W5	100	50
28	KFSG010424	KFG28/15	KFG28/20	100	50	KFG28/15W5	KFG28/20W5	100	50
30	KFSG010426	KFG30/15	KFG30/20	100	50	KFG30/15W5	KFG30/20W5	100	50
31	-	KFG31/15	KFG31/20	100	50	KFG31/15W5	KFG31/20W5	100	50
32	-	KFG32/15	KFG32/20	100	50	KFG32/15W5	KFG32/20W5	100	50
35	-	KFG35/15	KFG35/20	100	50	KFG35/15W5	KFG35/20W5	100	50
36	-	KFG36/15	KFG36/20	100	50	KFG36/15W5	KFG36/20W5	100	50
37	-	KFG37/15	KFG37/20	100	50	KFG37/15W5	KFG37/20W5	100	50
38	-	KFG38/15	KFG38/20	100	50	KFG38/15W5	KFG38/20W5	100	50
40	-	KFG40/15	KFG40/20	100	50	KFG40/15W5	KFG40/20W5	100	50
45	-	KFG45/15	KFG45/20	100	50	KFG45/15W5	KFG45/20W5	100	50
50	-	KFG50/15	KFG50/20	100	50	KFG50/15W5	KFG50/20W5	100	50
55	-	-	KFG55/20	-	50		KFG55/20W5	-	50
60	-	-	KFG60/20	-	50		KFG60/20W5	-	50

Banda 25 mm su richiesta

Fascette bifilari a molla / *Spring cable ties*

Le fascette bifilari a molla sono utilizzate su tubi in gomma o PVC;
ideali per tenute non gravose e u tubi con spessori ridotti.



Materiali

W1*

* esente Cromo VI

Articolo imballo industriale	Diametro mm			Diametro filo mm	Imballo
W1	min	ideale	max		
KFCE01	6,6	6,8	7	1	1.000
KFCE02	7	7,3	7,5	1	1.000
KFCE03	7,3	7,6	7,8	1	1.000
KFCE04	7,8	8,1	8,3	1	1.000
KFCE05	8,3	8,6	8,8	1	1.000
KFCE06	8,8	9,1	9,3	1	1.000
KFCE07	9,3	9,6	9,9	1	1.000
KFCE08	9,8	10,1	10,4	1,2	1.000
KFCE09	10,4	10,7	11	1,2	1.000
KFCE10	11	11,3	11,6	1,2	1.000
KFCE11	11,6	11,9	12,3	1,5	1.000
KFCE12	12,1	12,8	13,1	1,5	1.000
KFCE14	12,9	13,3	13,6	1,5	1.000
KFCE15	13,3	13,7	14,1	1,5	1.000
KFCE16	13,6	14	14,4	1,5	600
KFCE17	14,4	14,8	15,1	1,8	600
KFCE18	14,8	15,6	15,9	1,8	600
KFCE20	15,49	15,8	16,26	1,8	600
KFCE21	15,9	16,4	16,8	1,8	600
KFCE22	16,8	17,3	17,7	1,8	600
KFCE23	17,7	18,2	18,7	1,9	500
KFCE24	18,7	19,2	19,6	2	500
KFCE25	19,6	20,2	20,6	2	500
KFCE26	20,6	21,2	21,6	2,2	500
KFCE27	21,5	22,1	22,6	2,2	300
KFCE28	22	22,6	23,1	2,2	300
KFCE29	22,5	23,1	24	2,2	300
KFCE30	23,5	24,2	24,7	2,2	300

Diametri superiori su richiesta

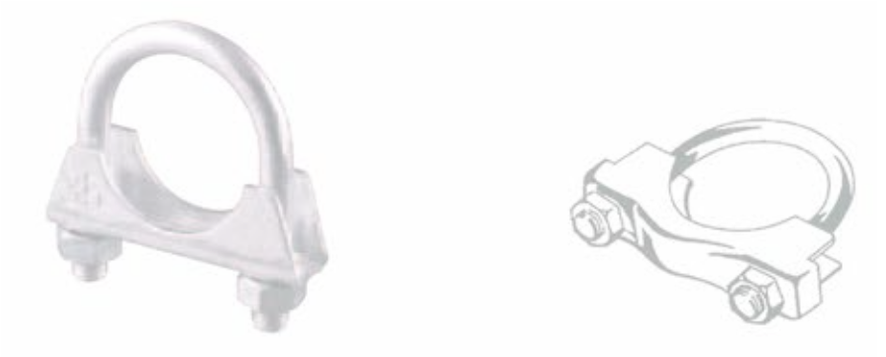
Fascette stringitubo a vite senza fine DIN 3017 / *Clamp screw cable ties*

Articolo					Diam. mm	Imballo	Coppia serraggio consigliata Nm
W1	**W2**	**W3**	**W4**	**W5**			
KFSX9CW1008012	-	-	-	-	8-12	100	2,5
-	KFCO916W2	KFSK000320	-	-	8-16	100	3
KFSX9CW1010016	-	-	KFCO916W4	KFSX9CW5010016	10-16	100	
KFSX9CW1012018	-	-	-	-	12-18	100	
-	KFCO920W2	KFSK000322	KFCO920W4	KFSX9CW5012020	12-20	100	
KFSX9CW1012022	KFCO922W2	KFSK000324	KFCO922W4	KFSX9CW5012022	12-22	100	
KFSX9CW1016027	KFCO927W2	KFSK000328	KFCO927W4	KFSX9CW5016027	16-27	100	
KFSX9CW1020032	KFCO932W2	KFSK000331	KFCO932W4	KFSX9CW5020032	20-32	100	
KFSX9CW1023035	KFCO935W2	KFSK000333	KFCO935W4	KFSX9CW5023035	23-35	100	
KFSX9CW1025040	KFCO940W2	KFSK000335	KFCO940W4	KFSX9CW5025040	25-40	100	
KFSX9CW1030045	KFCO945W2	KFSK000337	KFCO945W4	KFSX9CW5030045	30-45	100	
KFSX9CW1032050	KFCO950W2	KFSK000339	KFCO950W4	KFSX9CW5032050	35-50	50	
KFSX9CW1040060	KFCO960W2	KFSK000341	KFCO960W4	KFSX9CW5040060	40-60	50	
KFSX9CW1050070	KFCO970W2	KFSK000343	KFCO970W4	KFSX9CW5050070	50-70	50	
KFSX9CW1060080	KFCO980W2	KFSK000345	KFCO980W4	KFSX9CW5060080	60-80	25	
KFSX9CW1070090	KFCO990W2	KFSK000347	KFCO990W4	KFSX9CW5070090	70-90	25	
KFSX9CW1080100	KFCO9100W2	KFSK000349	KFCO9100W4	KFSX9CW5080100	80-100	25	
KFSX9CW1090110	KFCO9110W2	KFSK000351	KFCO9110W4	KFSX9CW5090110	90-110	25	
KFSX9CW1100120	KFCO9120W2	KFSK000353	KFCO91120W4	KFSX9CW5100120	100-120	sciolte	
KFSX9CW1110130	KFCO9130W2	-	KFCO9130W4	KFSX9CW5110130	110-130	sciolte	
KFSX9CW1120140	KFCO9140W2	-	KFCO9140W4	KFSX9CW5120140	120-140	sciolte	
KFSX9CW1130150	KFCO9150W2	-	KFCO9150W4	KFSX9CW5130150	130-150	sciolte	
KFSX9CW1140160	KFCO9160W2	-	KFCO9160W4	KFSX9CW5140160	140-160	sciolte	

Diametri superiori su richiesta

Collari stringitubo cavallotto / *Collars*

I collari “SR” sono utilizzati per il collegamento delle tubazioni di scarico gas esausti di veicoli leggeri e pesanti.



Materiale

W1*

* esente Cromo VI

M8		
Articolo	Diametro mm	Imballo
KFSR28	28	10
KFSR32	32	10
KFSR35	35	10
KFSR36	36	10
KFSR38	38	10
KFSR40	40	10
KFSR42	42	10
KFSR43	43	10
KFSR45	45	10
KFSR48	48	10
KFSR50	50	10
KFSR51	51	10
KFSR52	52	10
KFSR54	54	10
KFSR57	57	10
KFSR58	58	10
KFSR59	59	10
KFSR60	60	10
KFSR65	65	10
KFSR70	70	10
KFSR73	73	10
KFSR75	75	10
KFSR83	83	10

M10		
Articolo	Diametro mm	Imballo
KFM3360	36	10
KFM3380	38	10
KFM3400	40	10
KFM3420	42	10
KFM3450	45	10
KFM3480	48	10
KFM3500	50	10
KFM3520	52	10
KFM3540	54	10
KFM3580	58	10
KFM3600	60	10
KFM3650	65	10
KFM3700	70	10
KFM3730	73	10
KFM3750	75	10
KFM3830	83	10
KFM3900	90	10
KFM3950	95	10
KFM3100	100	10
KFM3105	105	10
KFM3110	110	10
KFM3115	115	10
KFM3120	120	10
KFM3127	127	10

FORD M10 DADO RAME		
Articolo	Diametro mm	Imballo
KFM5350R	35	10
KFM5380R	38	10
KFM5420R	42	10
KFM5430R	43	10
KFM5450R	45	10
KFM5480R	48	10
KFM5500R	50	10
KFM5510R	51	10
KFM5530R	53	10
KFM5550R	55	10
KFM5580R	58	10
KFM5600R	60	10
KFM5620R	62	10
KFM5640R	64	10