



Flexographic printing



ACHITEX MINERVA



Stampa flessografica

La serie d'inchiostri a base acquosa Achiflex risponde alle esigenze del mercato della stampa flessografica per imballaggi.

Achitex Minerva è in grado di offrire sia inchiostri finiti, che vernici tecnologiche adattabili ai differenti settori e supporti da stampa, quali il cartone ondulato o l'imballaggio flessibile alimentare.

Con l'ausilio di impianti di miscelazione di ultima generazione, è possibile soddisfare anche gli stampatori più esigenti, mettendo a tono sia colori partendo dai campioni che a Pantone, garantendo qualità e riproducibilità.

Per il settore della stampa flessografica per gli imballaggi, Achitex Minerva dispone anche di prodotti per effetti metallici (oro, argento e vari colori metallizzati), vernici per la sovrastampa, primers per le differenti tipologie d'applicazione, additivi ed antischiuma atti a migliorare la produttività.

La serie Achiflex si compone delle seguenti acriliche modificate:

Flexographic printing

Achiflex water based inks series, responds to the requirements of the flexographic printing market for packaging.

Achitex Minerva is able to offer both finished inks and technology varnishes that can be adapted to different sectors and print supports, such as corrugated board or flexible food packaging. With the help of the latest generation mixing systems, we can satisfy even the most demanding printers, creating colors both starting from samples and Pantone, ensuring quality and reproducibility.

For the flexographic printing industry, Achitex Minerva also has products for metal effects (gold, silver and various metallic colors), overprint varnishes, primers for different applications, additives and antifoams designed to improve productivity.

Achiflex series is composed by the following acrylics modified:





ACHIFLEX CO

Prodotto caricato, molto coprente e destinato alla stampa di carte non particolarmente nobili. Dona un effetto opaco. Stampa su Brown Kraft, White Kraft, Test, etc. a velocità non elevate. Non è adatto a gruppi inchiostrotori raclati. Il prodotto presenta una buona resistenza allo sfregamento ma bassa resistenza all'acqua. Ottimo per la stampa del cartone ondulato e dei sacchi industriali.

ACHIFLEX L

Prodotto non caricato, con una buona brillantezza. Destinato alla stampa di carte non particolarmente nobili. Stampa su Brown Kraft, White Kraft, Test, Semipatinato, Patinato. Il prodotto presenta una buona resistenza allo sfregamento ma bassa resistenza all'acqua. Buona rapidità d'essiccazione, adatta anche a sistemi raclati.

ACHIFLEX CS

Prodotto a basso contenuto di carica, semilucido. Destinato alla stampa di carte non particolarmente nobili. Stampa su Brown Kraft, White Kraft, Test, etc. Il prodotto presenta una buona resistenza allo sfregamento ma bassa resistenza all'acqua. Buona rapidità d'essiccazione, adatta anche a sistemi raclati.

ACHIFLEX NT

Prodotto non caricato, con un effetto lucido. Presenta un'ottima resistenza all'acqua ed una buona termo resistenza. Il prodotto è ideale per la stampa di tovaglioli e tovaglie in carta, TNT. Con pigmenti particolari, risponde alla norma EN 646.

ACHIFLEX CO

Product with filler, high covering power for paper not so noble. It gives a matt effect. Print on Brown and White Kraft, Test Liner, etc. at low speeds. Not suitable for chamber doctor blade system. The products has a good rubbing fastness but a low water fastness. Excellent to print corrugated board and industrial bags.

ACHIFLEX L

Product without filler, gives a good gloss effect for paper not so noble. Print on Brown and White Kraft, Test Liner, semi-coated and coated paper. The products has a good rubbing fastness but a low water fastness. Good drying speed, suitable for traditional and chamber doctor blade system.

ACHIFLEX CS

Product with low quantity of filler, gives a semi-gloss effect, for paper not so noble. Print on Brown and White Kraft, Test Liner, etc. The products has a good rubbing fastness but a low water fastness. Good drying speed, suitable for traditional and chamber doctor blade system.

ACHIFLEX NT

Product without filler, gives a gloss effect. The products has an high water fastness and a good thermo resistance. It's recommended to print paper towels, paper table clothes, tissue paper, no-woven (TNT). With selected pigments, could reaches the regulation EN 646.

ACHIFLEX PP

Prodotto non caricato, con un effetto lucido. Presenta un'ottima resistenza all'acqua ed una buona termo resistenza. Il prodotto è ideale per la stampa di polietilene, polipropilene metallizzato lato metallo, shopper (non certificato Vincotte).

ACHIFLEX XL

Prodotto non caricato, con un effetto estremamente lucido. Presenta un'ottima resistenza all'acqua ed una buona termo resistenza. Il prodotto è ideale per tutti i tipi di supporti, in particolare per stampa su patinato pre- e post- print. Idoneo per tutti i sistemi d'inchiostrazione, raclati e gommati.

ACHIFLEX BZ

Prodotto non caricato, con un effetto estremamente lucido. Presenta un'ottima resistenza all'acqua ed un'ottima termo resistenza. Il prodotto è ideale per tutti i tipi di supporti, in particolare per la stampa delle bustine da zucchero. Idoneo per tutti i sistemi d'inchiostrazione, raclati e gommati.

ACHIFLEX AC

Prodotto non caricato, con un effetto estremamente lucido. Presenta un'ottima resistenza all'acqua ed una buona termo resistenza. Appositamente studiato per la stampa di film destinati all'accoppiamento, quali PPL, PET, Nylon.



ACHIFLEX PP

Product without filler, gives a gloss effect. The products has an high water fastness and a good thermo resistance.

Suitable to print PE HD/LD, Metallized PPL, Annealed Aluminium, shopper bags (Not Vincotte certificate).

ACHIFLEX XL

Product without filler, gives a very gloss effect. The products has an excellent water fastness and a good thermo resistance. It's suitable for all kind of paper, recommended for coated paper pre- e post- print. Suitable for all kind of inking flexo system, both Rubber/Anilox and chamber doctor blade system.

ACHIFLEX BZ

Product without filler, gives a very gloss effect. The products has an excellent water fastness and a high thermo resistance. It's suitable for all kind of paper, especially to print sugar packets and labels. Suitable for all kind of inking flexo system, both Rubber/Anilox and chamber doctor blade system.

ACHIFLEX AC

Product without filler, gives a very gloss effect. The products has an excellent water fastness and a good thermo resistance. Suitable to print laminated film, like PPL corona treated, PET Chemical and Nylon Corona treated.





PRODUCT	Corrugated Postprint					Preprint su carta kraft bianco / avana Pre-print on white / brown kraft	Preprint su patinato Pre-print on coated paper	Stampa flexo di alta qualità High quality flexo printing	Stampa rotocalco di alta qualità High quality gravure printing	Tovaglioli DM 21/03/1973 EN 646 Paper towel DM 21/03/1973 EN 646	Resistenza termica Thermo resistance	Carta da regalo Wrapping paper	Sacchetti in kraft Kraft paper bag	Sacchi in patinato e shoppers Coated paper bags and shopper bags	PE trattato 38-40 Dynes/cm - Shoppers PE treated 38-40 Dynes/cm - shoppers	PPL trattato 38 Dynes PPL treated 38 Dynes	Buste / Rigatura quaderni Envelopes and tracking notebooks
	Kraft	Avana Brown	Patinato / Semipatinato Coated / Semi-Coated	Resistenza all'acqua Water Resistance	Fustellatrice in linea In line die cutting												
ACHIFLEX CO	R	R		X	S								S				
ACHIFLEX L	R	R	S	X	S								S				
ACHIFLEX CS	R	R		X	S								S				
ACHIFLEX NT				O						O		R					R
ACHIFLEX PP			R	O		S	S	R	R	O	R	S		R	R	R	R
ACHIFLEX XL	R	R	R	O	R	S	S	R	R	O	R	S	S	R	S	S	S
ACHIFLEX BZ	R	R	R	O	R	S	S	R	R	O	R	S		R	R	S	S
ACHIFLEX AC				O											S	S	

R = Consigliato / Recommended

S = Idoneo / Suitable

O = Sì / Yes

X = No / Not



Achitex Minerva SpA - Via degli Artigiani, 6 - 26010 Vaiano Cremasco (CR) - Italy
Ph. +39 0373 279711 - Fax +39 0373 279775 - www.achitexminerva.com

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015



CERTIFIED MANAGEMENT
SYSTEMS

