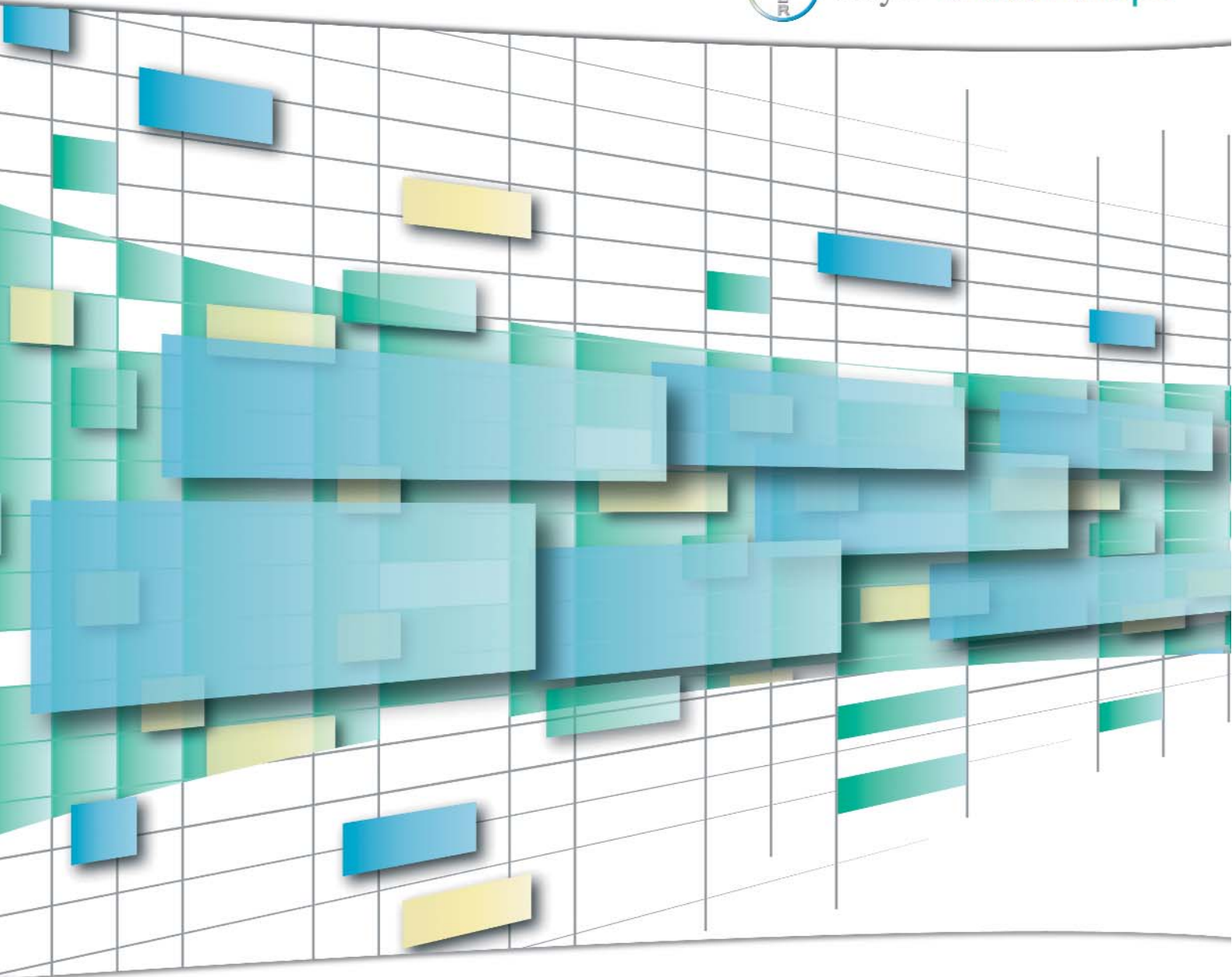




Bayer Sheet Europe



Sales Handbook  
Aprile 2011



## DEFINIZIONI

---

### Standard

Prodotto disponibile secondo una pianificazione predefinita

### Semi-Standard

Prodotto disponibile secondo una pianificazione soggetta alle richieste di mercato

### Su richiesta

Prodotto su richiesta, quantitativo min. richiesto.

Il lotto minimo per le lastre alveolari è di 3 tonnellate. Il lotto minimo per le lastre alveolari 2 lati protetti UV è di 10 tonnellate.

Per quanto riguarda le lastre compatte, vi preghiamo di richiedere presso il nostro ufficio vendite la quantità minima per avviare una produzione.



**makrolon®**

Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna. Makrolon® è una marca di Bayer AG

## NOVITÀ NEL PORTFOLIO LASTRE COMPATTE

Per alcuni prodotti, la situazione (standard, semi-standard, su richiesta) è cambiata. Per favore trovi i dettagli sulle pagine seguenti.



## NOVITÀ NEL PORTFOLIO LASTRE ALVEOLARI MAKROLON® MULTI UV

La gamma prodotti è stata completata con:

Makrolon® Ambient S2S-25

Makrolon® multi UV 4/6-6

Il lotto minimo per le lastre alveolari 2 lati protetti UV è di 10 tonnellate.

Per alcuni prodotti, la situazione (standard, semi-standard, su richiesta) è cambiata. Per favore trovi i dettagli sulle pagine seguenti.



Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna. Makrolon® è una marca di Bayer AG



makrolon®



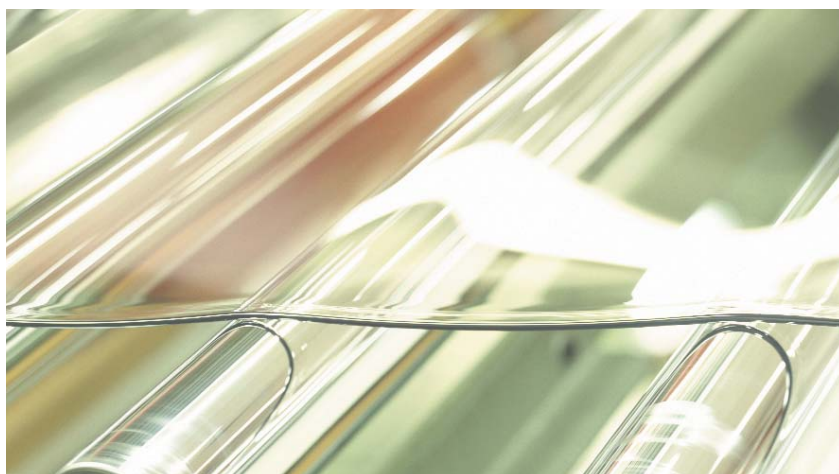
ESEMPIO: MAKROLON® UV BRONZE 2850

Makrolon®	UV	bronze	2850
Nome commerciale	Proprietà	Colore	Definizione (4 cifre)
Makrolon® Vivak® Axpel®	GP: Standard UV: protetto UV NR: anti-riflesso AR: resist.all'abrasione FR: con ritardante di fiamma FG: idoneo per contatto con alimenti	clear white bronze grey green blue umbra	<p><u>1a cifra: proprietà</u> - nessuna proprietà speciale 2 = 2 lati protetti UV 1 = 1 lato resistente all'abrasione 8 = 2 lati resistenti all'abrasione</p> <p><u>2a cifra: colore</u> 0 trasparente 1 bianco 2 arancio 3 rosso 4 violetto 5 blu 6 verde 7 grigio 8 marrone/bronzo 9 nero</p> <p><u>3a &amp; 4a cifra: trasmissione luminosa</u> approx. 3 mm* <i>Esempio: 2850</i> 2 lati protetti UV, bronzo, trasm. luminosa 50% a 3 mm</p>

\* solo per lastre standard

STRUTTURA (OPTIONAL)

- R: struttura a goccia
- H: leggermente crespato
- P: disegno a perle
- X: disegno a prismi
- G: leggermente crespato
- C: Chairmat



**makrolon®**

Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna. Makrolon® è una marca di Bayer AG

**ESEMPIO: MAKROLON® MULTI UV 3X/16-25 WHITE 1146**

<b>Makrolon®</b>	<b>3X/ 16-25</b>	<b>white</b>	<b>1146</b>
<b>Nome commerciale</b>	<b>Geometria</b>	<b>Colore</b>	<b>Definizione (4 cifre)</b>
Makrolon® multi UV	<u>1a cifra: n° pareti</u> 2: 2 pareti 3: 3 pareti 4: 4 pareti 5: 5 pareti 6: 6 pareti <u>Optional: struttura</u> X: Struttura a X M: Struttura a M  <u>2a cifra: spessore</u> e.g. 16: spess. 16 mm  <u>3a cifra: passo</u> e. g. 25: 25 mm	clear white bronze green blue	<u>1a cifra: proprietà</u> 1 = 1 lato protetto UV 2 = 2 lati protetti UV 4 = 1 lato protetto UV, 1 lato no drop  <u>2a cifra: colore</u> 0 trasparente 1 bianco 2 arancio 3 rosso 4 violetto 5 blu 6 verde 7 grigio 8 marrone/bronzo 9 nero  <u>3a&amp; 4a cifra</u> trasmissione luminosa appross. <i>Esempio: 1146</i> <i>1 lato protetto UV, bianco</i> <i>trasm.luminosa~45%</i>

**PROPRIETÀ ADDIZIONALI (OPTIONAL)**

**IQ-Relax:** lastre alveolari opali termo riflettenti  
**no drop:** rivestimento no drop su un lato  
**CC:** Climate Control, lastre alveolari trasparenti termo riflettenti



Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna. Makrolon® è una marca di Bayer AG


**makrolon®**



## VIVAK®

La lastra Vivak® è una lastra compatta a base co-poliestere con caratteristiche di buona trasparenza, alta resistenza all'urto, buon comportamento alla fiamma ed eccellenti proprietà di termoformatura.

Il tipo Vivak® UV ha un'ottima protezione ai raggi ultravioletti su ambo i lati.

## DESCRIZIONE

VIVAK®			VIVAK® UV		
Densità:	1,27 g/cm <sup>3</sup>		Densità:	1,27 g/cm <sup>3</sup>	
Trasm. luminosa: (a 3 mm)	clear 099:	88%	Trasm. luminosa: (a 3 mm)	clear 2099:	88%
	bronze 850:	60%		white 2130:	30%
	fluo green 680:	80%		grey 2760:	35%
	fluo red 330:	28%			(a 5 mm)
	fluo orange:	52%		bronze 2850:	45%
					(a 5 mm)

## TIPI STANDARD &amp; SEMI-STANDARD\*

Prodotto	Dimensioni	Unità	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Vivak clear 099	2 050 x 1 250 mm	bulk	500	400	300	200	150	100	75	60	50	40	30	°	°
		cartone	80	50	40	30	20	15	10	8	°	°	°	°	°
	3 050 x 2 050 mm	bulk			120	80	60	40	30	24	20	15	12	10*	8*
		cartone			40	30	20	15	10	8	6	°	°	°	°
Vivak UV clear 2099	3 050 x 2 050 mm	bulk					60	40	30	24	°	°	°	°	°
		cartone					°	°	°	°	°	°	°	°	°
Vivak UV white 2130	3 050 x 2 050 mm	bulk					°	40	30	°	°	°	°	°	°
		cartone					°	°	°	°	°	°	°	°	°

\*Per questi spessori ci vuole la quantità minima di produzione per RTS /CTS!

## SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
Vivak bronze 850	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm
Vivak fluo green 680	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm
Vivak fluo red 330	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm
Vivak fluo orange 250	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm
Vivak UV clear 2099	1250 mm	0.75 - 12 mm
Vivak UV grey 2760	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm
Vivak UV bronze 2850	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm

## \*LEGENDA

30	standard
30	semi-standard
°	su richiesta



VIVAK®

Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall' eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna. Vivak® è una marca di Bayer AG



## VIVAK® DESIGN

Vivak® Design sono lastre compatte di copoliestere termoplastico. Offrono elevata resistenza agli urti, buona reazione alla combustione e sono completamente riciclabili.

### DESCRIZIONE

#### VIVAK® Design

Densità:	1,27 g/cm <sup>2</sup>	
Trasm. luminosa:	clear 099:	75%
(a 3 mm)	white 145:	45%

### SU RICHIESTA

Prodotto	Dimensioni	Unità	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Vivak Design clear 099	2 050 x 1 250 mm	cartone					°	°	°	°					
Vivak Design white 145	2 050 x 1 250 mm	cartone					°	°	°	°					

### LEGENDA

30	standard
30	semi-standard
°	su richiesta



Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna. Vivak® è una marca di Bayer AG

## AXPET®

Axpet® è una lastra compatta in poliestere che offre buona trasparenza e resistenza all'urto oltre ad un eccellente comportamento alla fiamma. Axpet® UV ha un lato con un'ottima protezione ai raggi UV.

### DESCRIZIONE

<b>AXPET®</b>			<b>AXPET® UV</b>		
Densità:	1,33 g/cm <sup>3</sup>		Densità:	1,33 g/cm <sup>3</sup>	
Trasm. luminosa:	clear 099:	87%	Trasm. luminosa:	clear 2099:	87%
(a 3 mm)	white 130:	28%	(a 3 mm)		
	white 100:	<1%			
Tipi speciali :	NR: antiriflesso				

### TIPI STANDARD & SEMI-STANDARD\*

Prodotto	Dimensioni	Unità	0,8	1	1,5	2	3	4	5	6
<b>Axpet clear 099</b>	2 050 x 1 250 mm	bulk	<b>375</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	75	°	°
		cartone	50	40	30	20	15	10	°	°
	3 050 x 2 050 mm	bulk	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	°
		cartone	50	40	30	20	15	10	8	°
<b>Axpet NR clear 099</b>	2 050 x 1 250 mm	bulk	<b>375</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>150</b>				
		cartone	50	40	30	20				
	3 050 x 2 050 mm	bulk		120						
		cartone		°	°	°				
<b>Axpet white 130</b>	2 050 x 1 250 mm	bulk		300	200	150	°	°		
		cartone		°	°	°	°	°		
	3 050 x 2 050 mm	bulk		<b>120</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	°	°		
		cartone		°	°	°	°	°		
<b>Axpet white 100</b>	3 050 x 2 050 mm	bulk		°						
	2 050 x 1 250 mm	cartone		°	°	20	°			

### SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
<b>Axpet UV clear 2099</b>	1250, 2050 mm	2 - 6 mm

### \*LEGENDA

<b>30</b>	<b>standard</b>
30	semi-standard
°	su richiesta



Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna. Axpet® è una marca di Bayer AG



Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna. Axpel® è una marca di Bayer AG



axpet®