



Fascette per cavi

Prodotti Vydyne® PA66 e PA66/6 per
applicazioni di fascette per cavi



La Ascend Performance Materials è un leader a livello mondiale nel mercato delle fascette per cavi.

La Ascend si impegna a:

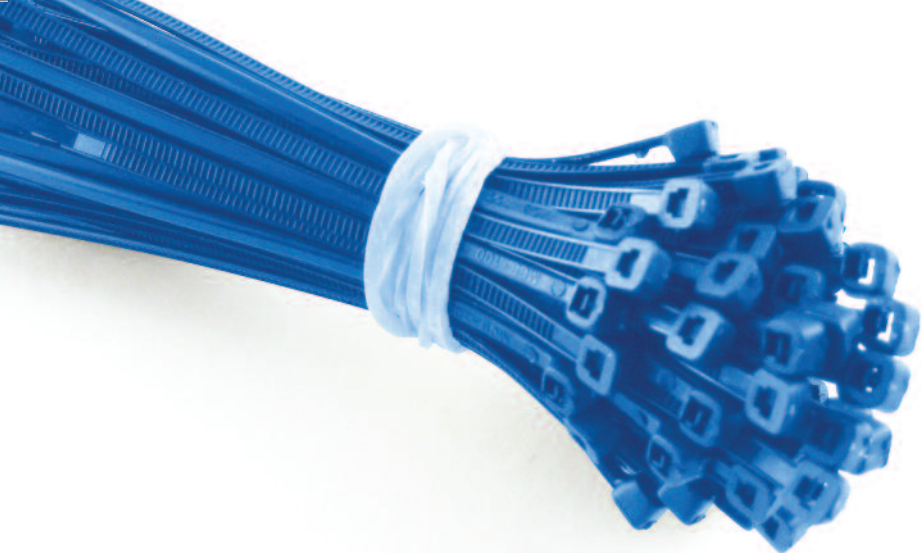
- Soddisfare la nuova normativa e le tendenze del mercato
- Portare sul mercato nuovi prodotti intesi specificatamente per il settore delle fascette per cavi
- Fornitura affidabile
- Alta qualità
- Assistenza tecnica specifica per il mercato delle fascette per cavi

Prodotti su misura per le applicazioni delle fascette per cavi

Segmenti di mercato ►	Dettaglio	Edilizia e costruzioni	Auto e industria	Elettronica/ Speciale
Caratteristiche ►	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stabilità di colore ■ Ciclizzazione veloce ■ Qualità costante 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stabilità di colore ■ Ciclizzazione veloce ■ Qualità costante 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Resistenza termica ■ Resistenza all'impatto ■ Resistenza agli agenti atmosferici 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ritardante di fiamma ■ Resistenza agli agenti atmosferici ■ Ciclizzazione veloce
Prodotto ▼				
Per tutti gli usi 21SPC1, 21SPF1	■	■	■	
Modificato per impatto 47H BK0668		■	■	■
Impatto-resistente agli agenti atmosferici 47H BK0644		■	■	■
Stabilizzato al calore 22HSP	■		■	■
Resistente agli agenti atmosferici 25WSP		■	■	■
Ignifugo ECO315				■

La Ascend offre risorse tecniche e di mercato dedicate al settore delle fascette per cavi.





Un leader della tecnologia di prodotto

Offriamo una linea completa di prodotti disponibili e soluzioni tecniche. Con la sua capacità di formare fascette campione, Ascend è dedicata allo sviluppo dei prodotti nel settore delle fascette. Eseguiamo i test seguenti

- Test di invecchiamento UV
- Test di invecchiamento al calore
- Test d'impatto
- Prova di resistenza a ciclo
- Resistenza all'idrolisi
- Indice di fragilità
- Analisi guasti fascetta
- Installazioni in climi freddi

Prodotti progettati per migliorare la produttività del cliente

Nuovo Vydyne® grado flusso elevato per il mercato delle fascette per cavi

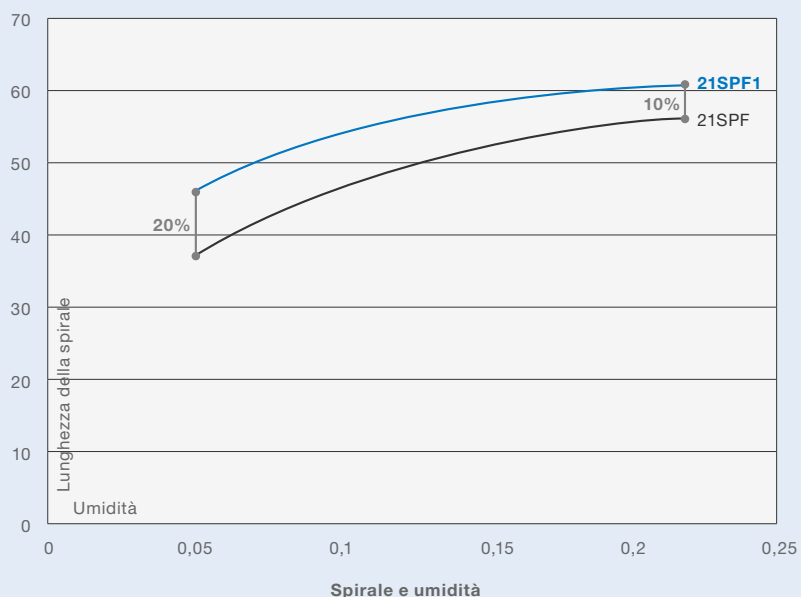
Il miglioramento di flusso è la richiesta più importante dei produttori di fascette. Ascend collabora continuamente con i suoi clienti per sviluppare più gradi di prodotto che soddisfano le crescenti esigenze del mercato delle fascette. Ascend è lieta di introdurre la nuova generazione di gradi di fascette per cavi di flusso elevato: **Vydyne 21SPF1, 21SPC1, 22HSP NT e 22HSP BK.**

Questi gradi migliorano la produttività offrendo:

- Flusso più elevato
- Pressione d'iniezione inferiore
- Tempi di ciclo più veloci
- Temperature di esercizio più basse
- Maggiore controllo con escursioni di umidità più grandi

Miglioramento del flusso

Flusso più elevato del 10-20% che produce tempi di ciclo più veloci



Gradi d'impatto progettati specificamente per le fascette

Resine impatto Ascend Vydyne:

- Offrono maggiore resistenza al calore
- Forniscono flusso superiore per una produttività più alta
- Si adattano bene ai pezzi di piccole dimensioni
- Sono disponibili in versione resistente all'impatto e resistente agli agenti atmosferici

Tipi di prodotto: resistente agli agenti atmosferici modificato per impatto / stabilizzato al calore PA66 nero

Proprietà del materiale	Metodi di test			47H BK0644
Proprietà meccaniche	Unità	Metodo	Condizione	Impatto medio
Forza tensile (massima)	Mpa	ISO 527	DAM	60
Modulo di elasticità in flessione	Mpa	ISO 178	DAM	2.300
Impatto Charpy, a tacche	kJ/m ²	ISO 179	-40 °C	11
Impatto Izod, a tacche	kJ/m ²	ISO 180	23 °C	18
Impatto pluriassiale	J, 24/30 duttile	ASTM 3763, 6,6 m/s	0 °C	≥ 30J
Impatto pluriassiale	J, 24/30 duttile	ASTM 3763, 2,2 m/s	-15 °C	≥ 32J
Proprietà termiche				
DTUL a 1,8 MPa	°C	ISO 75	DAM	63
Classificazione UL a 0,75 mm	classe	UL 94		HB
Indice di resistenza RTI	°C	UL 746	0,75 mm	115
Altro				
Densità	g/cm ³	ISO 1183	DAM	1,10
Proprietà di flusso del materiale				
Indice di fluidità del materiale in fusione				> 10% più alto dei gradi standard

Ascend è un partner affidabile per il cliente nelle applicazioni di fascette per cavi e lo aiuta a trovare le soluzioni.

Ascend sta sviluppando prodotti che:

- Funzionano a freddo e in condizioni estreme
- Eliminano fasi di lavorazione nella produzione delle fascette
- Migliorano la produttività del cliente
- Forniscono un servizio migliore nei mercati dell'auto, dell'energia solare ed eolica e delle macchine per uso industriale



Consultarsi con il proprio rappresentate locale per collaborare e trovare la soluzione.



Nord America

1010 Travis Street, Suite 900
Houston, TX 77002 USA
+1 713 315 5700

Europa

Watson & Crick Hill Park
11, rue Granbonpré - Bâtiment H
B-1435 Mont-St-Guibert
Belgio
+32 10 60 8600

Asia

Unit 3602, Raffles City
No. 268, Xizang Road (M),
Shanghai, China 200001
+86 21 6340 3300

inspiring everyday

www.ascendmaterials.com

© 2016 Ascend Performance Materials Operations LLC

I marchi e il logo di Ascend Performance Materials e Vidyne sono marchi depositati di Ascend Performance Materials Operations LLC.

Revisione di Ottobre 2016