

#### STARFLEX 51 - STARFLEX 51KB

- Vollständig elektrische, automatische Winkelverpackungsmaschine
- Maschine mit automatischem Verschweißsystem
- PTFE-beschichtetes Verschweißmesser
- Steuersystem FLXMOD® mit: grafischem LCD-Steuerpaneel, 4,3 Zoll, mit SPS; modularem Leistungsteil bestehend aus: Frequenzrichter für alle Motoren (mit Ausnahme von Starflex 51) und digitale und analoge Steuermodule IN/ OUT; Möglichkeit der Speicherung von bis zu 20 Arbeitszyklen
- Verschweißtemperatur mit Regelung durch Mikroprozessor
- Automatische Steuerung der Verschweißstabhöhe
- Möglichkeit der Verpackung von Einzel- und Mehrfachgebinden
- Feste Förderbandgeschwindigkeit
- Sicherheitsvorrichtung
- Kontrolle der Gebinde am Verpackungseinlauf
- Kontrollstatistiken auf der Karte: Stückzähler; Produktlängenerfassung; Ist-Produktion; Maschinen-Wirkungsgrad
- Geringerer Energieverbrauch
- Konformität mit EG-Normen

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STARFLEX 51

- Versorgungsspannung: 380-415 Volt 3 PH + N - PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 HZ
- Anschlusswert: 3350 W
- Abmessungen Verschweißstab: 640x510 mm
- Produktionsleistung bis 1800 Gebinde/Stunde
- Geschwindigkeit Förderbänder: 19 m/min

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STARFLEX 51KB

- Versorgungsspannung: 380-415 Volt 3 PH + N - PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 HZ
- Anschlusswert: 3350 W
- Abmessungen Verschweißstab: 640x510 mm
- Produktionsleistung bis 3000 Gebinde/Stunde
- Geschwindigkeit Förderbänder: zwischen 10 und 30 m/min

#### STARFLEX 51 - STARFLEX 51KB

- Soudeuse en L automatique entièrement électrique
- Machine avec système de soudage automatique
- Lame de soudure traitée PTFE
- Système de contrôle FLXMOD® équipé de : panneau de contrôle LCD graphique 4,3" avec automate
- section de puissance modulaire comprenant : inverter pour tous les moteurs (sauf Starflex 51) et modules de contrôle IN/OUT numériques et analogiques ; possibilité de mémoriser jusqu'à 20 cycles de travail
- Température de soudure réglée par microprocesseur
- Contrôle automatique de la hauteur de la barre de soudure
- Possibilité d'emballer un ou plusieurs paquets
- Vitesse fixe des bandes transporteuses
- Dispositif de sécurité
- Contrôle des paquets entrants
- Statistiques de contrôle sur carte : compteur de pièces ; relevé longueur du produit ; production instantanée ; rendement de la machine
- Consommation énergétique réduite
- Conformité aux normes CE

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STARFLEX 51

- Tension d'alimentation : 380-415 V 3 PH + N - PE / 220-240 V 3 PH + PE 50/60 HZ
- Puissance installée : 3350 W
- Dimensions de la barre de soudure : 640x510 mm
- Production jusqu'à 1800 paquets/heure
- Vitesse des bandes transporteuses : 19 m/min

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STARFLEX 51KB

- Tension d'alimentation : 380-415 V 3 PH + N - PE / 220-240 V 3 PH + PE 50/60 HZ
- Puissance installée : 3350 W
- Dimensions de la barre de soudure : 640x510 mm
- Production jusqu'à 3000 paquets/heure
- Vitesse des bandes transporteuses : de 10 à 30 m/min

#### STARFLEX 51 - STARFLEX 51KB

- Confeccionadora angular automática totalmente eléctrica
- Máquina con sistema de soldadura automática
- Cuchilla de soldadura con tratamiento de PTFE
- Sistema de control FLXMOD® dotado de: panel de mando LCD gráfico 4,3" dotado de PLC; sección de potencia modular formada por: inverter para todos los motores (salvo Starflex 51) y módulos de mando IN/ OUT digitales y analógicos; posibilidad de memorizar hasta 20 ciclos de trabajo
- Temperatura de soldadura regulada a través de microprocesador
- Control automático altura barra de soldadura
- Posibilidad de confeccionar paquetes individuales o múltiples
- Velocidad fija de cintas de transporte
- Aparato de seguridad
- Control de los paquetes en entrada confeccionamiento
- Estadísticas de control en la tarjeta: contador de unidades; detección de longitud del producto; producción instantánea; rendimiento de la máquina
- Consumo energético reducido
- Conformidad normas CE

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STARFLEX 51

- Tensión de alimentación 380-415 Volt 3 PH + N - PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 HZ
- Potencia instalada: 3350W
- Dimensiones barra de soldadura: 640x510mm mm
- Producción hasta 1800 paquetes/hora
- Velocidad cintas transportadoras: 19 mt/m

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STARFLEX 51KB

- Tensión de alimentación 380-415 Volt 3 PH + N - PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 HZ
- Potencia instalada: 3350 W
- Dimensiones barra de soldadura: 640x510mm
- Producción hasta 3000 paquetes/hora
- Velocidad cintas transportadoras: de 10 a 30mt/m

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STAR 71KBC

- Versorgungsspannung: 380-415 Volt 3 PH + N - PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 HZ
- Anschlusswert: 3950 W
- Abmessungen Verschweißstab: 840x710 mm
- Produktionsleistung bis 2700 Gebinde/Stunde
- Geschwindigkeit Förderbänder: zwischen 10 und 30 m/min

#### ZUBEHÖR

##### STARFLEX 51

- Restfolienaufwickler
- Vorrichtung für Zentrierung bedruckter Folie
- Verschweißstab für Polyethylen, Stärke zwischen 15 und 60 MY
- Um 500 mm vergrößertes Band am Einlauf
- Geschützte Rollenbahn am Auslauf mit Losrollen, Achsstand 46 mm, Länge 1000 mm

##### STARFLEX 51KB

- Restfolienaufwickler
- Vorrichtung für Annäherung der Förderteppiche für Verschweißstab
- HMI Industrie 4.0
- Vorrichtung für Zentrierung bedruckter Folie
- Verschweißstab für Polyethylen, Stärke zwischen 15 und 60 MY
- Um 500 mm vergrößertes Band am Einlauf
- Geschützte Rollenbahn am Auslauf mit Losrollen, Achsstand 46 mm, Länge 1000 mm

##### STARFLEX 51KBC

- Restfolienaufwickler
- Vorrichtung für Annäherung der Förderteppiche für Verschweißstab
- HMI Industrie 4.0
- Vorrichtung für Zentrierung bedruckter Folie
- Verschweißstab für Polyethylen, Stärke zwischen 15 und 60 MY
- Um 500 mm vergrößertes Band am Einlauf
- Geschützte Rollenbahn am Auslauf mit Losrollen, Achsstand 46 mm, Länge 1000 mm

##### STARFLEX 71KBC

- Restfolienaufwickler
- Vorrichtung für Annäherung der Förderteppiche für Verschweißstab
- HMI Industrie 4.0
- Vorrichtung für Zentrierung bedruckter Folie
- Verschweißstab für Polyethylen, Stärke zwischen 15 und 60 MY
- Geschützte Rollenbahn am Auslauf mit Losrollen, Achsstand 46 mm, Länge 1000 mm

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STAR 71KBC

- Tension d'alimentation : 380-415 V 3 PH + N - PE / 220-240 V 3 PH + PE 50/60 HZ
- Puissance installée : 3950 W
- Dimensions de la barre de soudure : 840x710 mm
- Production jusqu'à 2700 paquets/heure
- Vitesse des bandes transporteuses : de 10 à 30 m/min

#### ACCESSOIRES

##### STARFLEX 51

- Dispositif de récupération des déchets
- Dispositif de centrage du film imprimé
- Barre de soudure pour polyéthylène ép. de 15 à 60 MY
- Bande en entrée augmentée de 500 mm
- Convoyeur en sortie protégé avec des rouleaux libres pas 46 mm longueur 1000 mm

##### STARFLEX 51KB

- Dispositif de récupération des déchets
- Dispositif d'approche tapis pour barre de soudure HMI industrie 4.0
- Dispositif de centrage du film imprimé
- Barre de soudure pour polyéthylène ép. de 15 à 60 MY
- Bande en entrée augmentée de 500 mm
- Convoyeur en sortie protégé avec des rouleaux libres pas 46 mm longueur 1000 mm

##### STARFLEX 51KBC

- Dispositif de récupération des déchets
- Dispositif d'approche tapis pour barre de soudure HMI industrie 4.0
- Dispositif de centrage du film imprimé
- Barre de soudure pour polyéthylène ép. de 15 à 60 MY
- Bande en entrée augmentée de 500 mm
- Convoyeur en sortie protégé avec des rouleaux libres pas 46 mm longueur 1000 mm

##### STARFLEX 71KBC

- Dispositif de récupération des déchets
- Dispositif d'approche tapis pour barre de soudure HMI industrie 4.0
- Dispositif de centrage du film imprimé
- Barre de soudure pour polyéthylène ép. de 15 à 60 MY
- Convoyeur en sortie protégé à rouleaux libres pas 46 mm longueur 1000 mm

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STAR 71KBC

- Tensión de alimentación: 380-415 Volt 3 PH + N - PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 HZ
- Potencia instalada: 3950W
- Dimensiones barra de soldadura: 840x710mm
- Producción hasta 2700 paquetes/hora
- Velocidad cintas transportadoras: de 10 a 30mt/m

#### ACCESORIOS

##### STARFLEX 51

- Aparato de recuperación de desechos
- Aparato para el centrado film estampado
- Barra de soldadura para polietileno espesor de 15 a 60 MY
- Cinta en entrada aumentada de 500 mm
- Rodillos en salida protegidos por rodillos libres paso 46 mm longitud 1000 mm

##### STARFLEX 51KB

- Aparato de recuperación de desechos
- Aparato de acercamiento de tapetes para barra de soldadura HMI industria 4.0
- Aparato para el centrado film estampado
- Barra de soldadura para polietileno espesor de 15 a 60 MY
- Cinta en entrada aumentada de 500 mm
- Rodillos en salida protegidos por rodillos libres paso 46 mm longitud 1000 mm

##### STARFLEX 51KBC

- Aparato de recuperación de desechos
- Aparato de acercamiento de tapetes para barra de soldadura HMI industria 4.0
- Aparato para el centrado film estampado
- Barra de soldadura para polietileno espesor de 15 a 60 MY
- Cinta en entrada aumentada de 500 mm
- Rodillos en salida protegidos por rodillos libres paso 46 mm longitud 1000 mm

##### STARFLEX 71KBC

- Aparato de recuperación de desechos
- Aparato de acercamiento de tapetes para barra de soldadura HMI industria 4.0
- Aparato para el centrado film estampado
- Barra de soldadura para polietileno espesor de 15 a 60 MY
- Cinta en entrada aumentada de 500 mm
- Rodillos en salida protegidos por rodillos libres paso 46 mm longitud 1000 mm

#### STARFLEX51KBC - STARFLEX 71KBC

- Vollständig elektrische, automatische Winkelverpackungsmaschine
- Maschine mit automatischem Verschweißsystem
- PTFE-beschichtetes Verschweißmesser
- Steuersystem FLXMOD® mit: grafischem LCD-Steuerpaneel, 4,3 Zoll, mit SPS; modularem Leistungsteil bestehend aus: Frequenzrichter für alle Motoren (mit Ausnahme von Starflex 51) und digitale und analoge Steuermodule IN/ OUT; Möglichkeit der Speicherung von bis zu 20 Arbeitszyklen
- Verschweißtemperatur mit Regelung durch Mikroprozessor
- Automatische Steuerung der Verschweißstabhöhe
- Möglichkeit der Verpackung von Einzel- und Mehrfachgebinden
- Feste Förderbandgeschwindigkeit
- Sicherheitsvorrichtung
- Kontrolle der Gebinde am Verpackungseinlauf
- Kontrollstatistiken auf der Karte: Stückzähler; Produktlängenerfassung; Ist-Produktion; Maschinen-Wirkungsgrad
- Geringerer Energieverbrauch
- Konformität mit EG-Normen

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STARFLEX 51KBC

- Versorgungsspannung: 380-415 Volt 3 PH + N - PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 HZ
- Anschlusswert: 3350 W
- Abmessungen Verschweißstab: 640x510 mm
- Produktionsleistung bis 3600 Gebinde/Stunde
- Geschwindigkeit Förderbänder: zwischen 10 und 30 m/min

#### STARFLEX51KBC - STARFLEX 71KBC

- Soudeuse en L automatique entièrement électrique
- Machine avec système de soudage automatique
- Lame de soudure traitée PTFE
- Système de contrôle FLXMOD® équipé de : panneau de contrôle LCD graphique 4,3" avec automate
- section de puissance modulaire comprenant : inverter pour tous les moteurs (sauf Starflex 51) et modules de contrôle IN/OUT numériques et analogiques ; possibilité de mémoriser jusqu'à 20 cycles de travail
- Température de soudure réglée par microprocesseur
- Contrôle automatique de la hauteur de la barre de soudure
- Possibilité d'emballer un ou plusieurs paquets
- Vitesse fixe des bandes transporteuses
- Dispositif de sécurité
- Contrôle des paquets entrants
- Statistiques de contrôle sur carte : compteur de pièces ; relevé longueur du produit ; production instantanée ; rendement de la machine
- Consommation énergétique réduite
- Conformité aux normes CE

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STARFLEX 51KBC

- Tension d'alimentation : 380-415 V 3 PH + N - PE / 220-240 V 3 PH + PE 50/60 HZ
- Puissance installée : 3350 W
- Dimensions de la barre de soudure : 640x510 mm
- Production jusqu'à 3600 paquets/heure
- Vitesse des bandes transporteuses : de 10 à 30 m/min

#### STARFLEX51KBC - STARFLEX 71KBC

- Confeccionadora angular automática totalmente eléctrica
- Máquina con sistema de soldadura automática
- Cuchilla de soldadura con tratamiento de PTFE
- Sistema de control FLXMOD® dotado de: panel de mando LCD gráfico 4,3" dotado de PLC; sección de potencia modular formada por: inverter para todos los motores (salvo Starflex 51) y módulos de mando IN/ OUT digitales y analógicos; posibilidad de memorizar hasta 20 ciclos de trabajo
- Temperatura de soldadura regulada a través de microprocesador
- Control automático altura barra de soldadura
- Posibilidad de confeccionar paquetes individuales o múltiples
- Velocidad fija de cintas de transporte
- Aparato de seguridad
- Control de los paquetes en entrada confeccionamiento
- Estadísticas de control en la tarjeta: contador de unidades; detección de longitud del producto; producción instantánea; rendimiento de la máquina
- Consumo energético reducido
- Conformidad normas CE

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STARFLEX 51KBC

- Tensión de alimentación: 380-415 Volt 3 PH + N - PE / 220-240 Volt 3 PH + PE 50/60 HZ
- Potencia instalada: 3350W
- Dimensiones barra de soldadura: 640x510mm
- Producción hasta 3600 paquetes/hora
- Velocidad cintas transportadoras: de 10 a 30mt/m



PKG s.r.l.

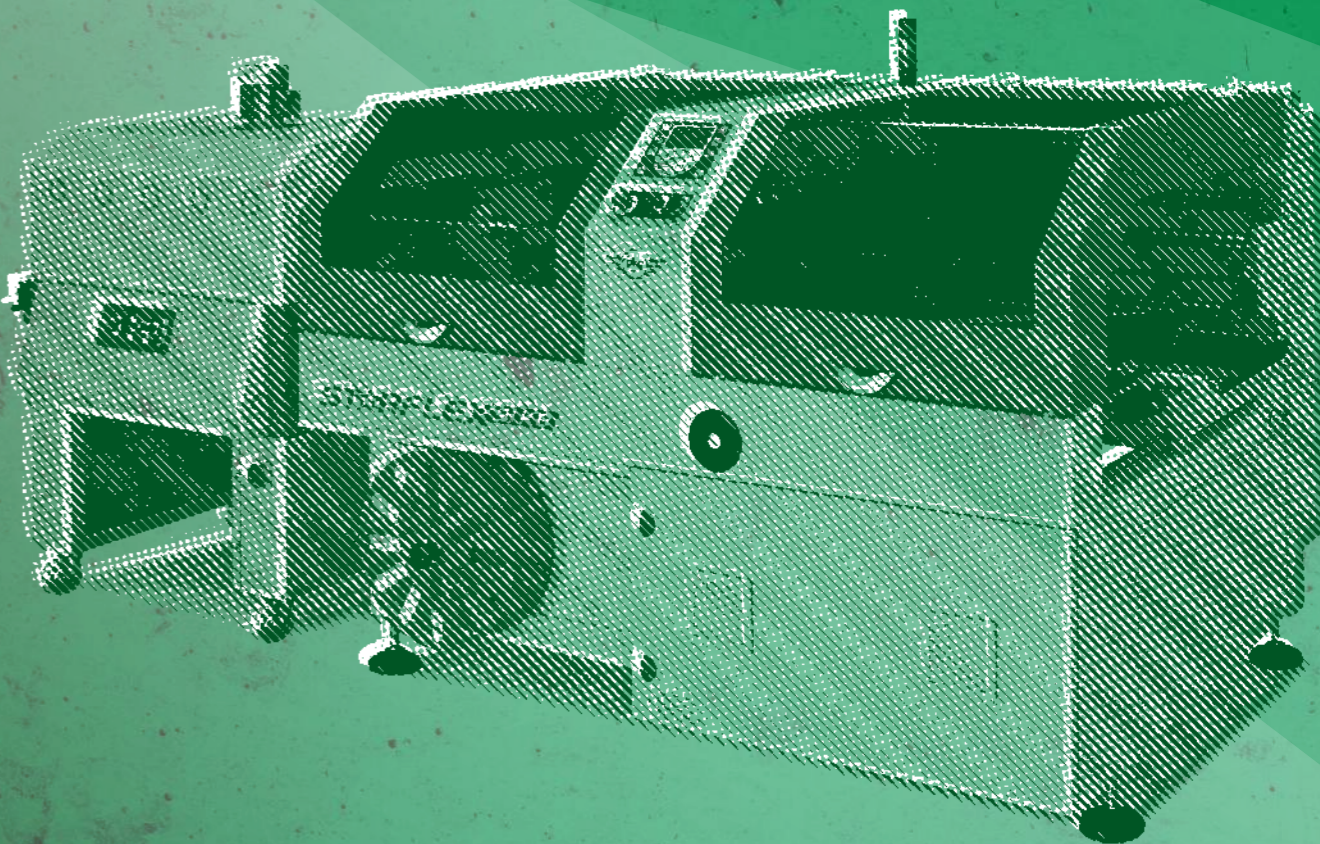
Via Torrianese, 58  
47824 Poggio Torriana (RN) Italy

Phone +39 0541 627063  
Fax +39 0541 675448

www.pkg-group.com  
info@pkg-group.com



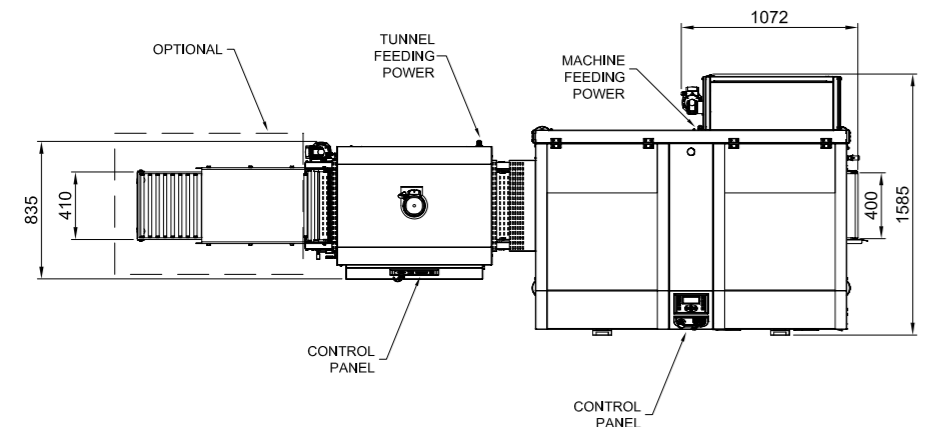
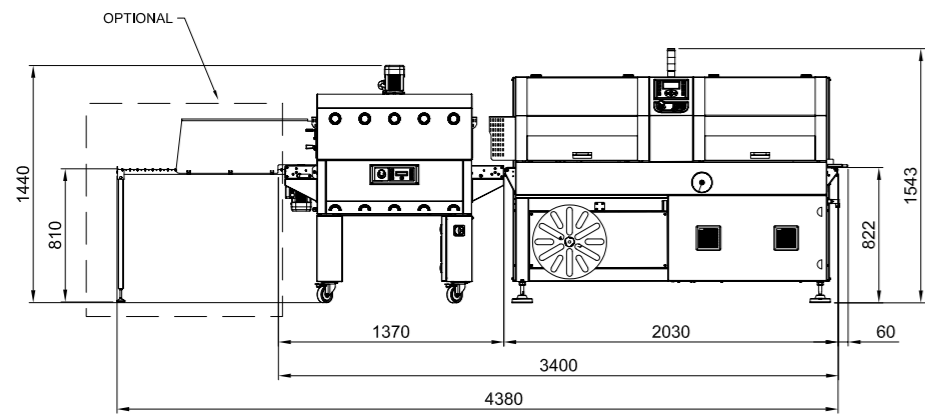
De - Die aufgeführten Angaben sind unverbindlich. - Fr - Les indications données ne sont pas contraignantes. - Es - Les indications données ne sont pas contraignantes.



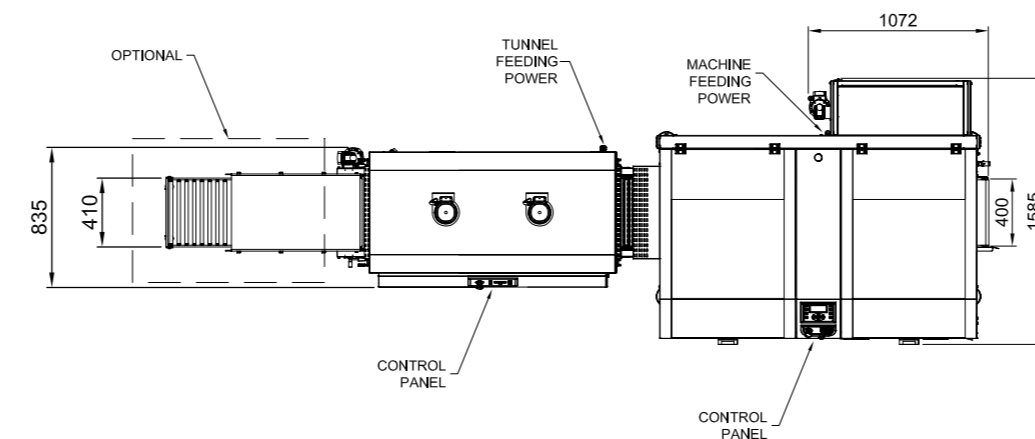
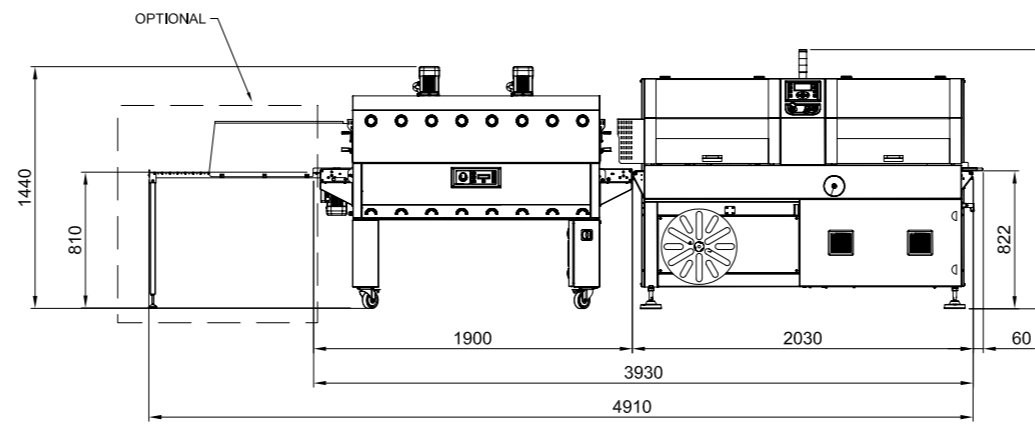
# STARFLEX

# STARFLEX 51KB

It\_ Katalog  
En\_ Catalogue  
Ru\_ Catalogar



# STARFLEX 51KBC



**De\_** ABMESSUNGEN STARFLEX 51 - STARFLEX 51KB:  
- mit Wagen 2175x1875x1505-1665h mm

ABMESSUNGEN STARFLEX 51KBC:  
- mit Wagen 2175x1875x1505-1665h mm

ABMESSUNGEN STARFLEX 71KBC:  
- 2625x2225x1605-1765h mm

**Fr\_** DIMENSIONS STARFLEX 51 - STARFLEX 51KB:  
- avec chariot mm 2175x1875x1505-1665 h

DIMENSIONS STARFLEX 51KBC:  
- avec chariot mm 2175x1875x1505-1665 h

DIMENSIONS STARFLEX 71KBC:  
- mm 2625x2225x1605-1765 h

**Es\_** DIMENSIONES STARFLEX 51 - STARFLEX 51KB:  
- con carro mm 2175x1875x1505-1665h

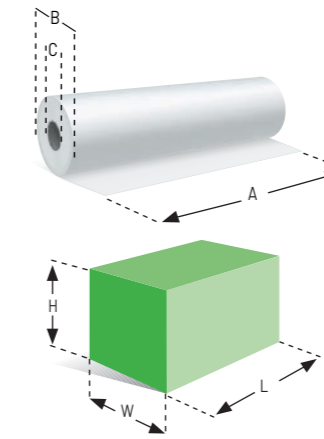
DIMENSIONES STARFLEX 51KBC:  
- con carro mm 2175x1875x1505-1665h

DIMENSIONES STARFLEX 71KBC:  
- mm 2625x2225x1605-1765h

**De\_** - Betriebstemperatur der Maschinen von + 8° bis + 40°  
- Relative Feuchte der Umgebung max. 70%

**Fr\_** - Température de service des machines comprise entre 8° et + 40°.  
- Humidité relative ambiante max. 70%

**Es\_** - Temperatura de ejercicio de las máquinas de + 8° a + 40°  
- Humedad relativa ambiental máx. 70%



STARFLEX	51	51KB	51KBC	71KBC
H	120 mm	150 mm	200 mm	250 mm
W	510 mm	510 mm	510 mm	710 mm
L	640 mm	640 mm	640 mm	840 mm
A	600 mm	600 mm	600 mm	850 mm
B	Ø 76 mm	Ø 76 mm	Ø 76 mm	Ø 76 mm
C	Ø 350 mm	Ø 350 mm	Ø 350 mm	Ø 350 mm

