



## SANGLE AUTO EXTINGUIBLE FLAME RETARDANT ELEVATOR BELT BANDA AUTO EXTINGUIBLE SELBSTLÖSCHENDER ELEVATORGURT



**ANTIGRAS**  
FAT-RESISTANT  
ANTIGRASA  
ÖLBESTÄNDIG



**ANTIVIEILLESSEMENT**  
DURABLE  
ANTIENSGASTE  
ALTERUNGSBESTÄNDIG



**ANTISTATIQUE**  
ANTISTATIC  
ANTIESTÁTICA  
ANTIESTAHSCH



**TEMPERATURE**  
TEMPERATURE  
TEMPERATURA  
TEMPERATUR

### REVETEMENT :

Caoutchouc noir Nitrile/SBR  
Antistatique-Autoextinguible  
Résistant aux produits gras  
végétaux et animaux

### CARCASSE TEXTILE :

chaîne polyester, trame polyamide

### TEMPERATURE D'UTILISATION :

-20°C à +110°C

### COATING :

Black Nitrile Rubber/SBR  
Antistatic-Flame resistant  
Oil and animal fat resistant

### CARCASS TEXTILE :

Chain polyester,  
Weft polyamide

### USAGE TEMPERATURE :

-20°C to +110°C

### REVESTIMIENTO :

Caucho negro Nitrilo/SBR  
Antiestática-Auto extingüible  
Resistente a los productos  
grasos y animales

### ARMAZON TEXTIL :

Urdimbre de poliéster  
y trama de poliamida

### TEMPERATURA DE UTILIZACION :

-20°C hasta +110°C

### DECKPLATTEN :

Schwarzes Nitril Gummi/SBR  
Antistatisch-Selbstlöschend  
Pflanzlich-und-tierisch  
Fettbeständig

### GEWEBE :

Kette aus Polyester,  
Schuß aus Polyamid

### BETRIEBSTEMPERATUR :

-20°C bis +110°C

### CARACTERISTIQUES PAR TYPE - CHARACTERISTICS BY TYPE - CARACTERISTICAS POR TIPO - EIGENSCHAFTEN PRO TYP

Résistance rupture - Rupture Strength - Resistencia a la rotura - Zugfestigkeit: N/mm	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
Nombre de plis - Number of Plies - Número de telas - Anzahl von Lagen	2	3	3	4	4	4	4	3
Epaisseurs* - Thicknesses* } (mm) Espesores* - Dicken* } Revêtement - Coating - Recubrimiento - Decke Totale - Total - Total - Insgesamt	3+1 6,5	3+1 7	3+1 7,5	3+1 8,5	3+1 9,5	3+1 10	3+1 11,5	3+1 13,3
Poids moyen - Average Weight - Peso medio - Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	9,2	9,9	10,3	12,5	13,8	14,1	14,5	16,1
Résistance agrafage - Resistance to stapling - Resistencia a la abrochadura Scharnierausreiss festigkeit (Mato U35/U35A)	220	280	350	450	550	-	-	-
Diamètre minimum d'enroulement mm. Poulie enrobée - Minimum Roll Diameter(mm). Covered Pulley. Diámetro mínimo de devanado en mm. Polea revestida - Mindestdurchmesser bei bekleideter Feige (mm)	200	250	315	400	500	630	800	800
Diamètre minimum d'enroulement mm. Poulie nue. Minimum Roll Diameter (mm). Uncovered Pulley. Diámetro mínimo de devanado en mm. Polea desnuda. Mindestdurchmesser bei nackter Feige (mm)	250	315	400	500	630	800	1000	1000

\***TOLERANCES** : Epaisseurs de revêtement +/- 0.2 mm - Epaisseur totale +/- 1mm - Largeur +/-1%

\***TOLERANCES** : Coating Thicknesses +/- 0.2 mm - Total Thickness +/- 1mm - Width +/-1%

\***TOLERANCIA** : Espesores de recubrimiento +/- 0.2 mm - Espesor total +/- 1mm - Anchura +/-1%

\***TOLERANZ** : Dicken der Decken +/- 0.2 mm - Gesamtdicke +/- 1mm - Breite +/-1%



## SANGLE ALIMENTAIRE FOOD QUALITY ELEVATOR BELT BANDA DE CALIDAD ALIMENTICIA ELEVATORGURT FÜR LEBENSMITTELQUALITÄT



**ISO 340**



**ANTIGRAS**  
FAT-RESISTANT - ANTIGRASA  
ÖLBESTÄNDIG



**ANTIVIEILLESSEMENT**  
DURABLE - ANTI-DESgaste  
ALTERUNGSBESTÄNDIG



**ANTISTATIQUE**  
ANTI-STATICA  
ANTI-STATISCH



**TEMPÉRATURE**  
TEMPERATURE  
TEMPERATURA  
TEMPERATUR



**AUTO-EXTINGUIBLE** - FLAM-RESISTANT  
ANTI-GRASA - ÖLBESTÄNDIG

### REVETEMENT :

Caoutchouc blanc Nitrile/SBR  
Alimentaire FDA  
Antistatique-Auto extinguible  
Résistant aux produits gras  
végétaux et animaux

### CARCASSE TEXTILE :

Chaîne polyester,  
trame polyamide

### TEMPÉRATURE D'UTILISATION :

-20°C à +110°C

### COATING :

White nitrile rubber/SBR  
Food compatible  
Flame resistant-Antistatic  
Oil and animal fat resistant

### CARCASS TEXTILE :

Chain polyester,  
Weft polyamide

### USAGE TEMPERATURE :

-20°C to +110°C

### REVESTIMIENTO :

Caucho blanco nitrilo/SBR  
Alimenticia-Auto extinguible  
Antiestática  
Resistente a los productos  
grasos y animales

### ARMAZON TEXTIL :

Urdimbre de poliéster  
y trama de poliamida

### TEMPERATURA DE UTILIZACION :

-20°C hasta +110°C

### DECKPLATTEN :

Weißes Nitril Gummi/SBR  
FDA Lebensmittelqualität  
Antistatisch-Selbstlöschend  
Pflanzlich-und-tierisch  
Fettbeständig

### GEWEBE :

Kette aus Polyester,  
Schuß aus Polyamid

### BETRIEBSTEMPERATUR :

-20°C bis +110°C

### CARACTERISTIQUES PAR TYPE - CHARACTERISTICS BY TYPE - CARACTERISTICAS POR TIPO - EIGENSCHAFTEN PRO TYP

Résistance rupture - Rupture Strength - Resistencia a la rotura - Zugfestigkeit: N/mm	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
Nombre de plis - Number of Plies - Número de telas - Anzahl von Lagen	2	3	3	4	4	4	4	3
Epaisseurs* - Thicknesses* } (mm) Espesores* - Dicken* } Revêtement - Coating - Recubrimiento - Decke Totale - Total - Total - Insgesamt	3+1 6,5	3+1 7	3+1 7,5	3+1 8,5	3+1 9,5	3+1 10	3+1 11,5	3+1 13,3
Poids moyen - Average Weight - Peso medio - Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	9,1	9,8	10,2	12	12,5	13,1	13,5	15,04
Résistance agrafage - Resistance to stapling - Resistencia a la abrochadura Scharnierausreiss festigkeit (Mato U35/U35A)	220	280	350	450	550	-	-	-
Diamètre minimum d'enroulement mm. Poulie enrobée - Minimum Roll Diameter(mm). Covered Pulley. Diámetro mínimo de devanado en mm. Polea revestida - Mindestdurchmesser bei bekleideter Feige (mm)	200	250	315	400	500	630	800	800
Diamètre minimum d'enroulement mm. Poulie nue. Minimum Roll Diameter (mm). Uncovered Pulley. Diámetro mínimo de devanado en mm. Polea desnuda. Mindestdurchmesser bei nackter Feige (mm)	250	315	400	500	630	800	1000	1000

\*TOLERANCES : Epaisseurs de revêtement +/- 0.2 mm - Epaisseur totale +/- 1mm - Largeur +/-1%

\*TOLERANCES : Coating Thicknesses +/- 0.2 mm - Total Thickness +/- 1mm - Width +/-1%

\*TOLERANCIA : Espesores de recubrimiento +/- 0.2 mm - Espesor total +/- 1mm - Anchura +/-1%

\*TOLERANZ : Dicken der Decken +/- 0.2 mm - Gesamtdicke +/- 1mm - Breite +/-1%



## SANGLE RESISTANT AUX PRODUITS GRAS OIL RESISTANT ELEVATOR BELT BANDA RESISTENTE A LOS PRODUCTOS GRASOS FETTBESTÄNDIGER ELEVATORGURT



**IRM 902**



**ANTIWEILISSEMENT**  
DURABLE  
ANTIDESGASTE  
ALTERUNGSBESTÄNDIG



**ANTISTATIQUE**  
ANTISTATIC  
ANTIESTÁTICA  
ANTISTATISCH



**TEMPÉRATURE**  
TEMPERATURE  
TEMPERATURA  
TEMPERATUR

### REVEITEMENT :

Nitrile / SBR noir  
Antistatique  
Résistant aux produits gras végétaux et animaux

### CARCASSE TEXTILE :

chaîne polyester,  
trame polyamide

### TEMPERATURE D'UTILISATION :

-20°C à +100°C

### COATING :

Nitrile / black SBR  
Antistatic  
Oil and animal fat resistant

### CARCASS TEXTILE :

Chain polyester,  
Weft polyamide

### USAGE TEMPERATURE :

-20°C to +100°C

### REVESTIMIENTO :

Nitrilo / SBR negro  
Antiestático  
Resistente a los productos grasos y animales

### ARMAZON TEXTIL :

Urdimbre de poliéster  
y trama de poliamida

### TEMPERATURA DE UTILIZACION :

-20°C hasta +100°C

### DECKPLATTEN :

Nitril / Schwarzes SBR  
Antistatisch-Ölbeständig  
Pflanzlich-und-tierisch  
Fettbeständig

### GEWEBE :

Kette aus Polyester,  
Schuß aus Polyamid

### BETRIEBSTEMPERATUR :

-20°C bis +100°C

## CARACTERISTIQUES PAR TYPE - CHARACTERISTICS BY TYPE - CARACTERISTICAS POR TIPO - EIGENSCHAFTEN PRO TYP

Résistance rupture - Rupture Strength - Resistencia a la rotura - Zugfestigkeit : N/mm	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
Nombre de plis - Number of Plies - Número de telas - Anzahl von Lagen	2	3	3	4	4	4	4	3
Epaisseurs* - Thicknesses* } (mm) Espesores* - Dicken* } Revêtement - Coating - Recubrimiento - Decke Totale - Total - Total - Insgesamt	2+1 5,5	2+1 6	2+1 6,5	3+1 8,5	3+1 9,5	3+1 11,4	3+1 11,8	3+1 12,4
Poids moyen - Average Weight - Peso medio - Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	6,7	7,4	7,8	10,4	11,2	14,3	14,8	15,6
Résistance agrafage - Resistance to stapling - Resistencia a la abrochadura Scharnierausreiss festigkeit (Mato U35/U35A)	220	280	350	450	550	-	-	-
Diamètre minimum d'enroulement mm. Poulie enrobée - Minimum Roll Diameter(mm). Covered Pulley. Diámetro mínimo de devanado en mm. Polea revestida - Mindestdurchmesser bei bekleideter Feige (mm)	200	250	315	400	500	630	800	800
Diamètre minimum d'enroulement mm. Poulie nue. Minimum Roll Diameter (mm). Uncovered Pulley. Diámetro mínimo de devanado en mm. Polea desnuda. Mindestdurchmesser bei nackter Feige (mm)	250	315	400	500	630	800	1000	1000

\*TOLERANCES : Epaisseurs de revêtement +/- 0.2 mm - Epaisseur totale +/- 1mm - Largeur +/-1%

\*TOLERANCES : Coating Thicknesses +/- 0.2 mm - Total Thickness +/- 1mm - Width +/-1%

\*TOLERANCIA : Espesores de recubrimiento +/- 0.2 mm - Espesor total +/- 1mm - Anchura +/-1%

\*TOLERANZ : Dicken der Decken +/- 0.2 mm - Gesamtdicke +/- 1mm - Breite +/-1%

**Dempf.**

Schüttguttechnik

**SGT**

Dempf.SGT  
Johannes-Flintrop-Strasse 125  
40822 Mettmann  
Deutschland

Tel: +49 (0)2104 1729390  
Fax: +49 (0)2104 1729399  
Email: info@dempf-sgt.de  
Web: www.dempf-sgt.de



## SANGLE ANTI ABRASIVE ANTI ABRASIVE ELEVATOR BELT BANDA ANTI ABRASIVA ABRIEBFESTIGER ELEVATORGURT



ANTISTATIQUE  
ANTI STATIC  
ANTIESTÁTICA  
ANTI STÄTISCH



ANTIVIEILLESSEMENT  
DURABLE  
ANTI DESGASTE  
ALTERUNGSBESTÄNDIG



TEMPÉRATURE  
TEMPERATURE  
TEMPERATURA  
TEMPERATUR

### REVEITEMENT :

Caoutchouc noir SBR  
Anti abrasif  
Antistatique

### CARCASSE TEXTILE :

chaîne polyester,  
trame polyamide

### TEMPERATURE D'UTILISATION :

-30°C à +120°C

### COATING :

SBR black rubber  
Anti abrasive  
Antistatic

### CARCASS TEXTILE :

Chain polyester,  
Weft polyamide

### USAGE TEMPERATURE :

-30°C to +120°C

### REVESTIMIENTO :

Caucho negro SBR  
Anti abrasivo  
Anti estático

### ARMAZON TEXTIL :

Urdimbre de poliéster  
y trama de poliamida

### TEMPERATURA DE UTILIZACION :

-30°C hasta +120°C

### DECKPLATTEN :

Schwarzes SBR Gummi  
Abriebfestig  
Antistatisch

### GEWEBE :

Kette aus Polyester,  
Schuß aus Polyamid

### BETRIEBSTEMPERATUR :

-30°C bis +120°C

### CARACTERISTIQUES PAR TYPE - CHARACTERISTICS BY TYPE - CARACTERISTICAS POR TIPO - EIGENSCHAFTEN PRO TYP

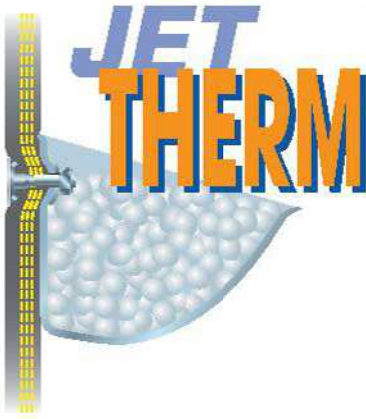
Résistance rupture - Rupture Strength - Resistencia a la rotura - Zugfestigkeit : N/mm	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
Nombre de plis - Number of Plies - Número de telas - Anzahl von Lagen	2	3	3	4	4	4	4	3
Epaisseurs* - Thicknesses* } (mm) Espesores* - Dicken* } Revêtement - Coating - Recubrimiento - Decke Totale - Total - Total - Insgesamt	3+1 6,5	3+1 7	3+1 7,5	3+1 8,5	3+1 9,5	3+1 11,4	3+1 11,8	3+1 12,4
Poids moyen - Average Weight - Peso medio - Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	8,1	8,5	9,2	10,8	11,3	14,2	14,7	15,5
Résistance agrafage - Resistance to stapling - Resistencia a la abrochadura Scharnierausreissfestigkeit (Mato U35/U35A)	220	280	350	450	550	-	-	-
Diamètre minimum d'enroulement mm. Poulie enrobée - Minimum Roll Diameter (mm), Covered Pulley. Diámetro mínimo de devanado en mm. Polea revestida - Mindestdurchmesser bei bekleideter Feige (mm)	200	250	315	400	500	630	800	800
Diamètre minimum d'enroulement mm. Poulie nue. Minimum Roll Diameter (mm), Uncovered Pulley. Diámetro mínimo de devanado en mm. Polea desnuda. Mindestdurchmesser bei nackter Feige (mm)	250	315	400	500	630	800	1000	1000

\*TOLERANCES : Epaisseurs de revêtement +/- 0.2 mm - Epaisseur totale +/- 1mm - Largeur +/- 1%

\*TOLERANCES : Coating Thicknesses +/- 0.2 mm - Total Thickness +/- 1mm - Width +/- 1%

\*TOLERANCIA : Espesores de recubrimiento +/- 0.2 mm - Espesor total +/- 1mm - Anchura +/- 1%

\*TOLERANZ : Dicken der Decken +/- 0.2 mm - Gesamtdicke +/- 1mm - Breite +/- 1%



## SANGLE HAUTE TEMPERATURE HIGH TEMPERATURE ELEVATOR BELT BANDA ALTA TEMPERATURA ELEVATORGURT HOHER HITZE



ANTISTATIQUE  
ANTI STATIC  
ANTIESTÁTICA  
ANTI STATISCH



ANTIWEILUSSEMENT  
DURABLE  
ANTI DESGASTE  
ABLEBUNGSBESTÄNDIG



TEMPÉRATURE  
TEMPERATURE  
TEMPERATURA  
TEMPERATUR

### REVEITEMENT :

Caoutchouc EPDM noir  
Antistatique

### CARCASSE TEXTILE :

Chaîne polyester,  
trame polyamide

### TEMPERATURE D'UTILISATION :

-20°C à +180°C

### COATING :

Black EPDM Rubber  
Antistatic

### CARCASS TEXTILE :

Chain polyester,  
Weft polyamide

### USAGE TEMPERATURE :

-20°C to +180°C

### REVESTIMIENTO :

Caucho EPDM negro  
Anti estático

### ARMAZON TEXTIL :

Urdimbre de poliéster  
y trama de poliamida

### TEMPERATURA DE UTILIZACION :

-20°C hasta +180°C

### DECKPLATTEN :

Schwarzes EPDM Gummi  
Antistatisch

### GEWEBE :

Kette aus Polyester,  
Schuß aus Polyamid

### BETRIEBSTEMPERATUR :

-20°C bis +180°C

### CARACTERISTIQUES PAR TYPE - CHARACTERISTICS BY TYPE - CARACTERISTICAS POR TIPO - EIGENSCHAFTEN PRO TYP

Résistance rupture - Rupture Strength - Resistencia a la rotura - Zugfestigkeit: N/mm	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
Nombre de plis - Number of Plies - Número de telas - Anzahl von Lagen	2	3	3	4	4	4	4	3
Epaisseurs* - Thicknesses* } (mm) Espesores* - Dicken* } Revêtement - Coating - Recubrimiento - Decke Totale - Total - Total - Insgesamt	3+1 6,5	3+1 7	3+1 7,5	3+1 8,5	3+1 9,5	3+1 11,4	3+1 11,8	3+1 12,4
Poids moyen - Average Weight - Peso medio - Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	8,1	8,5	9,2	10,8	11,3	14,2	14,7	15,5
Résistance agrafage - Resistance to stapling - Resistencia a la abrochadura Scharnierausreiss festigkeit (Mato U35/U35A)	220	280	350	450	550	-	-	-
Diamètre minimum d'enroulement mm. Poulie enrobée - Minimum Roll Diameter (mm), Covered Pulley. Diámetro mínimo de devanado en mm. Polea revestida - Mindestdurchmesser bei bekleideter Feige (mm)	200	250	315	400	500	630	800	800
Diamètre minimum d'enroulement mm. Poulie nue. Minimum Roll Diameter (mm), Uncovered Pulley. Diámetro mínimo de devanado en mm. Polea desnuda. Mindestdurchmesser bei nackter Feige (mm)	250	315	400	500	630	800	1000	1000

\*TOLERANCES : Epaisseurs de revêtement +/- 0.2 mm - Epaisseur totale +/- 1mm - Largeur +/- 1%

\*TOLERANCES : Coating Thicknesses +/- 0.2 mm - Total Thickness +/- 1mm - Width +/- 1%

\*TOLERANCIA : Espesores de recubrimiento +/- 0.2 mm - Espesor total +/- 1mm - Anchura +/- 1%

\*TOLERANZ : Dicken der Decken +/- 0.2 mm - Gesamtdicke +/- 1mm - Breite +/- 1%

# Elevatorgurte JetStandard

- Z** = Zementqualität  
**N** = Getreidequalität, öl- und fettbeständig  
**ÖF** = Spezialqualität, öl-, fett- und säurebeständig  
**L** = Lebensmittelqualität  
**HT** = Hochtemperatur (bis 180 °C)  
**HG** = Heißgut (bis 200 °C)



Qualität Einlagen Decken	Z		N		N		N		N		N		OF		OF	
	EP 630/4 1,5 + 1,5	EP 800/5 1 + 1	EP 400/3 1 + 1	EP 500/4 1 + 1	EP 630/4 1,5 + 1,5	EP 800/5 2 + 2	EP 1000/5 2 + 2	EP 1250/5 2 + 2	EP 400/3 1 + 1	EP 500/4 1 + 1	EP 630/4 1,5 + 1,5	EP 800/5 2 + 2	EP 1000/5 2 + 2	EP 1250/5 2 + 2	EP 400/3 1 + 1	EP 500/4 1 + 1
Bruchfestigkeit je mm Gurtbreite	[mm] 630	[N] 800		500	630	800	1000	1250	400	500	630	800	1000	1250	400	500
empfohlener min. Scheiben Ø (gilt nur mit CLIPP Gurtverbindern)	[mm] 500		315	430	500	630	800	1000	430	500	630	800	1000	315	430	
Beständigkeit gegen Öl, Fett und Säuren	mittel	sehr hoch	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	hervorragend	hervorragend	
mechanische Belasbarkeit	sehr hoch	sehr hoch	gut	gut	gut	gut	gut	gut	sehr hoch	sehr hoch	gut	gut	gut	sehr hoch	sehr hoch	
Temperaturbeständigkeit	[°C] -35 bis +80	[°C] -35 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80	bis +130	bis +130	
Nominal-Gurtstärke	[mm] 7,8	[mm] 8,0	5,0	6,0	7,8	10,0	11,0	11,5	5,0	6,0	7,8	10,0	11,0	5,0	6,0	
Gewicht pro m²	[kg] 9,0	[kg] 9,2	5,75	6,9	9,0	11,5	12,65	13,25	8,05	9,0	11,5	12,65	13,25	8,05	9,0	

Qualität Einlagen Decken	OF		OF		L		HT		HT		HG		HG	
	EP 630/4 1,5 + 1,5	EP 800/5 2 + 2	EP 1000/5 2 + 2	EP 1250/5 2 + 2	EP 500/4 1,5 + 1,5	EP 630/4 1,5 + 1,5	EP 800/5 2 + 2	EP 1000/5 2 + 2	EP 500/3 2 + 2	EP 800/5 2 + 2	EP 500/3 2 + 2	EP 800/5 2 + 2	EP 500/3 2 + 2	EP 800/5 2 + 2
Bruchfestigkeit je mm Gurtbreite	[mm] 630	[N] 800	1000	1250	500	630	800	500	500	800	500	800	500	800
empfohlener min. Scheiben Ø (gilt nur mit CLIPP Gurtverbindern)	[mm] 500		800	1000	400	500	630	400	400	630	400	630	400	630
Beständigkeit gegen Öl, Fett und Säuren	hervorragend	hervorragend	hervorragend	hervorragend	gut	gut	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
mechanische Belasbarkeit	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut
Temperaturbeständigkeit	[°C] bis +130	[°C] bis +130	bis +130	bis +130	-40 bis +80	-40 bis +80	+150 bis +180	+150 bis +180	+150 bis +180	+150 bis +180	+150 bis +180	+150 bis +180	+150 bis +180	+150 bis +180
Nominal-Gurtstärke	[mm] 7,8	[mm] 10,0	11,0	11,5	6,0	7,8	10,0	7,0	7,0	10,0	7,0	10,0	7,0	10,0
Gewicht pro m²	[kg] 9,0	[kg] 11,5	12,65	13,25	8,0	9,0	11,5	8,05	8,05	11,5	8,05	11,5	8,05	11,5

Änderungen vorbehalten

Alle Gurte antistatisch nach DIN 22104.