



Type	Cover material	Colour	Number of plies	Top cover	Bottom cover	Thickness Top cover (mm)	Hardness (ShoreA)	Total Belt thickness (mm)	Weight (kg / m <sup>2</sup> )	Force for 1% elongation (N/mm)	Min. pulley diam. flexion (mm)	Min. pulley diam. contra (mm)	Carrying rollers	Slider bed	Through	FDA conform	EU conform	Min. temp. product (°C)	Max. temp. product (°C)	Oil and grease resistant	Antistatic top cover	Antistatic Fabric	Flame retardant	Laterally stable	Laag geluidsniveau (Low noise)	Low stretch
11-11	PVC	Green	1	Smooth	Diamond	0,6	80	2,00	2,1	8	35	50	•	•	•			-15	90		•					
11-21	PVC	White	1	Smooth	Diamond	0,6	65	2,00	2,1	8	35	50	•	•	•	•	•	-10	110	•						
11-31M	PVC	Anthracite	1	Smooth	Diamond	0,6	80	2,00	2,1	8	35	50	•	•	•			-15	90		•					
11-81	PVC	Blue	1	Smooth	Diamond	0,6	65	2,00	2,1	8	35	50	•	•	•	•		-10	110	•						
12-24	PVC	White	1	Smooth	Impregnated	0,3	65	0,90	1,0	6	10	20		•		•	•	-10	110	•				•		
12-34HC	PVC	Black	1	Smooth	Smooth	0,3	80	0,90	1,0	6	10	20		•				-15	90		•			•		
12PV	PVC	White	1	Felt	Impregnated	-	-	1,00	2,7	-	40	40	•	•				-10	110					•		
19-34	PVC	Black	1	Smooth	Fabric	0,5	80	1,30	1,4	8	20	30		•	•			-15	90		•					
21-11	PVC	Green	2	Smooth	Diamond	0,7	80	3,15	3,3	15	50	80	•	•				-15	90		•					
21-13	PVC	Green	2	Smooth	Diamond	2,0	65	4,45	4,9	15	80	140	•	•	•	•		-10	110	•						
21-13SD	HYT	Green	2	Smooth	Diamond	3,0	92	5,45	6,2	15	140	220	•	•	•	•		-10	110	•						
21-15	PVC	Green	2	Smooth	Fabric	1,5	80	3,20	3,9	15	40	70	•	•	•			-15	90		•					
21-21	PVC	White	2	Smooth	Diamond	0,7	65	3,15	3,3	15	50	80	•	•	•	•	•	-10	110	•						
21-23	PVC	White	2	Smooth	Diamond	2,0	65	4,45	4,9	15	80	140	•	•	•	•	•	-10	110	•						
21-23/6	PVC	White	2	Sawtooth	Diamond	2,0	65	5,35	4,9	15	80	140	•	•	•	•	•	-10	110	•						
21-24	PVC	White	2	Smooth	Fabric	0,7	65	2,40	2,8	15	40	60	•	•	•	•	•	-10	110	•						
21-28	PVC	White	2	Matt	Matt	0,7	65	3,10	3,8	15	50	80	•	•	•	•	•	-10	110	•						
21-28VD	PVC	White	2	Smooth	Matt	2,0	80	4,9	6,2	15	100	140	•		•	•	•	-15	90		•	•	•			



Type	Cover material	Colour	Number of plies	Top cover	Bottom cover	Thickness Top cover (mm)	Hardness (ShoreA)	Total Belt thickness (mm)	Weight (kg / m <sup>2</sup> )	Force for 1% elongation (N/mm)	Min. pulley diam. flexion (mm)	Min. pulley diam. contra (mm)	Carrying rollers	Slider bed	Through	FDA conform	EU conform	Min. temp. product (°C)	Max. temp. product (°C)	Oil and grease resistant	Antistatic top cover	Antistatic Fabric	Flame retardant	Laterally stable	Laag geluidsniveau (Low noise)	Low stretch
21-38M2010	PVC	Anthracite	2	Matt	Smooth	1,9	80	4,5	5,7	15	100	160	•		•			-15	90		•					
21-43/3	PVC	Grey	2	Wavegrip	Diamond	1,9	35	5,95	4,9	15	50	80	•	•	•			-25	70							
21-81	PVC	Blue	2	Smooth	Diamond	0,7	65	3,15	3,3	15	50	80	•	•	•	•	•	-10	110	•						
21-83	PVC	Blue	2	Smooth	Diamond	2,0	65	4,45	4,9	15	80	140	•	•	•	•	•	-10	110	•						
22-07	PVC	White	2	Impregnated	Impregnated	0,1	-	1,70	2,0	10	20	20	•	•		•		-10	110					•		
22-11	PVC	Green	2	Smooth	Diamond	0,7	80	3,15	3,3	10	50	80	•	•				-15	90		•			•		
22-13/6	PVC	Green	2	Sawtooth	Diamond	2,0	60	5,65	5,1	10	80	140	•	•				-15	80					•		
22-14	PVC	Green	2	Smooth	Fabric	0,7	80	2,40	2,8	10	40	60	•	•				-15	90		•			•		
22-16	PVC	Green	2	Smooth	Fabric	2,0	65	3,70	4,5	10	60	120	•	•		•		-10	110	•				•		
22-16/3	PVC	Green	2	Wavegrip	Fabric	1,9	50	5,10	4,4	11	80	140	•	•				-20	80			•		•	•	
22-16/6	PVC	Green	2	Sawtooth	Impregnated	2,0	50	4,6	4,5	10	80	140	•	•				-20	80					•		
22-21	PVC	White	2	Smooth	Diamond	0,7	65	3,15	3,3	10	50	80	•	•		•	•	-10	110	•				•		
22-24	PVC	White	2	Smooth	Impregnated	0,7	65	2,40	3,0	10	40	60	•	•		•	•	-10	110	•				•		
22-24/1	PVC	White	2	Diamond	Impregnated	0,7	65	2,65	3,0	10	40	60	•	•		•	•	-10	110	•				•		
22-26	PVC	White	2	Smooth	Impregnated	2,0	65	3,7	4,7	10	60	100	•	•		•	•	-10	110	•				•		
22-26/6	PVC	White	2	Sawtooth	Impregnated	2,0	65	4,8	4,7	10	60	120	•	•		•	•	-10	110	•				•		
22-31	PVC	Black	2	Smooth	Diamond	0,7	80	3,15	3,3	10	50	80	•	•				-15	90		•			•		
22-31M	PVC	Anthracite	2	Smooth	Diamond	0,7	80	3,45	3,7	10	50	80	•	•				-15	90		•			•		
22-34i	PVC	Black	2	Smooth	Impregnated	0,7	80	2,40	3,0	10	40	60	•	•				-15	90		•			•		



**BANDTRANSPORT EUROPE**

**PRODUCTOVERVIEW**

Type	Cover material	Colour	Number of plies	Top cover	Bottom cover	Thickness Top cover (mm)	Hardness (ShoreA)	Total Belt thickness (mm)	Weight (kg / m <sup>2</sup> )	Force for 1% elongation (N/mm)	Min. pulley diam. flexion (mm)	Min. pulley diam. contra (mm)	Carrying rollers	Slider bed	Through	FDA conform	EU conform	Min. temp. product (°C)	Max. temp. product (°C)	Oil and grease resistant	Antistatic top cover	Antistatic Fabric	Flame retardant	Laterally stable	Laag geluidsniveau (Low noise)	Low stretch
22-36/3	PVC	Black	2	Wavegrip	Fabric	1,9	35	5,10	4,4	11	40	60	•	•				-25	70			•		•	•	
22-38M	PVC	Anthracite	2	Smooth	Matt	1,9	80	5,20	6,6	10	100	160	•					-15	90		•			•		
22-44	PVC	Grey	2	Smooth	Fabric	0,7	80	2,40	2,8	10	40	60	•	•				-15	90		•			•		
22-45	PVC	Grey	2	Smooth	Fabric	1,0	35	2,70	3,3	11	40	60	•	•				-25	70			•		•	•	
22-64i	PVC	Beige	2	Smooth	Impregnated	0,5	80	2,40	3,0	10	40	60	•	•				-15	90		•			•		
22-81	PVC	Blue	2	Smooth	Diamond	0,7	65	3,25	3,4	10	50	80	•	•		•	•	-10	110	•				•		
22-81A80/251	PVC	LightBlue	2	Smooth	Diamond	0,7	80	3,25	3,4	10	50	80	•	•		•	•	-10	100		•			•		
22-81A80/858	PVC	Blue	2	Smooth	Diamond	0,7	80	3,25	3,4	10	50	80	•	•				-15	90		•			•		
22-84	PVC	Blue	2	Smooth	Impregnated	0,7	65	2,40	3,0	10	40	60	•	•		•	•	-10	110	•				•		
22-86	PVC	Blue	2	Smooth	Smooth	2,0	65	3,70	4,7	10	40	60	•	•		•	•	-10	110	•				•		
22-86/3	PVC	Blue	2	Wavegrip	Fabric	1,9	35	5,10	4,4	11	40	60	•	•				-25	70			•		•	•	
22-86/10	PVC	Blue	2	Wave	Fabric	2,0	65	5,10	4,7	10	40	60	•	•		•	•	-10	110	•				•		
23-07	PVC	White	2	Fabric	Fabric	0,0	-	1,90	1,8	5	20	20	•	•	•	•		-10	110	•						
25-37	PVC	Black	2	Impregnated	Impregnated	0,1	-	1,40	2,3	8	30	30	•	•				-10	110	•		•		•		



Type	Cover material	Colour	Number of plies	Top cover	Bottom cover	Thickness Top cover (mm)	Hardness (°ShoreA)	Total Belt thickness (mm)	Weight (kg / m <sup>2</sup> )	Force for 1% elongation (N/mm)	Min. pulley diam. flexion (mm)	Min. pulley diam. contra (mm)	Carrying rollers	Slider bed	Through	FDA conform	EU conform	Min. temp. product (°C)	Max. temp. product (°C)	Oil and grease resistant	Antistatic top cover	Antistatic Fabric	Flame retardant	Laterally stable	Laag geluidsniveau (Low noise)	Low stretch
26-34A/5-WX	PVC	Black	2	Inverted oval	Fabric-wax	0,6	80	2,15	1,8	10	20	50	•	•				-15	90		•	•			•	
26-35 (basketweave)	PVC	Black	2	Basketweave	Fabric	1	35	2,7	3,3	11	50	80	•	•				-25	70		•	•		•		
21-34VD	PVC	Black	2	Smooth	Fabric	0,6	80	4,9	6,2	15	100	140	•		•			-10	80		•	•	•			
32-36A/0/V85	PVC	Black	3	Smooth	Fabric	2,5	85	5,4	6,8	13	150	200	•	•				-10	80	•	•				•	
26-35A/19	PVC	Black	2	Langrib	Fabric	1,2	35	3,2	3,4	10	40	80	•	•				-10	80		•	•		•		
27-04iSD/0	HYT	Transparant	2	Matt	Impregnated	0,4	92	1,55	1,3	17	30	50	•	•		•		-50	100	•		•		•		•
28-34/0	PVC	Black	2	Matt	Fabric	0,4	80	1,90	2,3	10	30	60	•	•				-15	90		•	•		•	•	
31-11	PVC	Green	3	Smooth	Diamond	0,7	80	4,60	5,0	23	100	140	•	•	•			-15	90		•					
31-21	PVC	White	3	Smooth	Diamond	0,7	65	4,60	5,0	23	100	140	•	•	•	•	•	-10	110	•						
31-24	PVC	White	3	Smooth	Fabric	0,7	65	3,55	4,2	23	100	140	•	•	•	•	•	-10	110	•						
31-28VD	PVC	White	3	Smooth	Matt	2,0	80	6,25	7,8	23	120	220	•	•	•	•	•	-15	90		•	•	•			
31-81	PVC	Blue	3	Smooth	Diamond	0,7	65	4,60	5,0	23	100	140	•	•	•	•	•	-10	110	•						
32-06	PVC	Transparant	3	Smooth	Impregnated	2,0	92	4,85	6,1	13	120	240	•	•				-10	90		•			•		
32-11	PVC	Green	3	Smooth	Diamond	0,7	80	4,60	5,1	13	80	140	•	•				-15	90		•			•		
32-14	PVC	Green	3	Smooth	Fabric	0,7	80	3,55	4,3	13	80	140	•	•				-15	90		•			•		
32-22	PVC	White	3	Smooth	Diamond	1,0	65	4,70	5,3	13	80	140	•	•		•	•	-15	90	•				•		
32-24	PVC	White	3	Smooth	Impregnated	0,7	65	3,55	4,4	13	80	140	•	•		•	•	-10	110	•				•		
32-26	PVC	White	3	Smooth	Impregnated	2,0	65	4,85	6,1	13	120	180	•	•		•	•	-10	110	•				•		
32-44	PVC	Grey	3	Smooth	Fabric	1,0	80	3,85	4,7	13	80	140	•	•				-15	90		•			•		
32-46	PVC	Grey	3	Smooth	Fabric	2,0	35	4,85	6,0	13	100	180	•	•				-25	70					•		



Type	Cover material	Colour	Number of plies	Top cover	Bottom cover	Thickness Top cover (mm)	Hardness (ShoreA)	Total Belt thickness (mm)	Weight (kg / m <sup>2</sup> )	Force for 1% elongation (N/mm)	Min. pulley diam. flexion (mm)	Min. pulley diam. contra (mm)	Carrying rollers	Slider bed	Through	FDA conform	EU conform	Min. temp. product (°C)	Max. temp. product (°C)	Oil and grease resistant	Antistatic top cover	Antistatic Fabric	Flame retardant	Laterally stable	Laag geluidsniveau (Low noise)	Low stretch
33-07	PVC	White	3	Fabric	Fabric	-	-	3,15	3,3	7	60	60	•	•	•	•	•	-10	110	•						
32-76iV85	PVC	Petrol	3	Smooth	Impregnated	2,0	85	4,85	6,4	13	120	180	•	•				-15	110	•				•		
32-81	PVC	Blue	3	Smooth	Diamond	0,7	65	4,60	5,1	13	80	140	•	•		•	•	-10	110	•				•		
32-84	PVC	Blue	3	Smooth	Impregnated	0,7	65	3,55	4,4	13	80	140	•	•		•	•	-10	110	•				•		
FPS10-08/0	PE	Transparant	1	Smooth	Matt	0,3	90	1,05	0,9	5	20	20	•	•	•	•	•	-50	70	•		•				
FPS20-01	PE	Transparant	2	Smooth	Diamond	0,5	90	3,05	1,1	8	90	110	•	•	•	•	•	-50	70	•		•				
FPS20-04i	PE	Transparant	2	Smooth	Matt	0,5	90	2,50	1,1	8	90	110	•	•	•	•	•	-50	70	•		•				
FPS20-81	PE	Blue	2	Smooth	Diamond	0,5	90	3,05	1,1	8	90	110	•	•	•	•	•	-50	70	•		•				
FPS20-84i	PE	Blue	2	Smooth	Matt	0,5	90	2,50	1,1	8	90	110	•	•	•	•	•	-50	70	•		•				
SB22-07UA	SIL	Blue	2	Smooth	Impregnated	0,3	55	1,80	2,5	10	25	50	•	•				-30	110			•		•		
SW22-07UA	SIL	White	2	Smooth	Impregnated	0,3	55	1,80	2,5	10	25	50	•	•				-30	110			•		•		
U22S-06A	PU	Transparant	2	Smooth	Impregnated	1,5	92	3,90	3,9	10	100	150	•	•		•	•	-20	100	•		•		•		
UG12-15	PU	Green	1	Smooth	Impregnated	0,4	92	0,95	1,0	6	10	20	•	•				-20	100	•				•		
UG12-24	SPU	White	1	Smooth	Impregnated	0,2	86	0,75	0,7	6	10	20	•	•		•	•	-40	100	•				•		
UG15-84	PU	Blue	1	Smooth	Impregnated	0,2	92	0,75	0,9	8	8	30	•	•		•	•	-20	100	•				•		
UG22-24	PU	White	2	Smooth	Impregnated	0,2	92	1,50	1,3	10	25	40	•	•		•	•	-20	100	•				•		
UG22-85/1	PU	Blue	2	Diamond	Impregnated	0,5	92	2,05	1,7	10	30	50	•	•		•	•	-20	100	•				•		
UG27-25i	SPU	White	2	Smooth	Impregnated	1,0	86	2,15	2,1	17	30	50	•	•		•	•	-40	100	•		•		•		•
UG27-88/0	PU	Blue	2	Smooth	Matt	0,5	92	2,15	1,8	17	40	60	•	•		•	•	-20	100	•		•		•		•



Type	Cover material	Colour	Number of plies	Top cover	Bottom cover	Thickness Top cover (mm)	Hardness (°ShoreA)	Total Belt thickness (mm)	Weight (kg / m <sup>2</sup> )	Force for 1% elongation (N/mm)	Min. pulley diam. flexion (mm)	Min. pulley diam. contra (mm)	Carrying rollers	Slider bed	Through	FDA conform	EU conform	Min. temp. product (°C)	Max. temp. product (°C)	Oil and grease resistant	Antistatic top cover	Antistatic Fabric	Flame retardant	Laterally stable	Low noise fabric	Low stretch
UM12-14A	PU	DarkGreen	1	Matt	Impregnated	0,2	92	0,75	0,7	6	8	15	•	•				-20	100	•		•		•		
UM21-84	SPU	Blue	2	Matt	Impregnated	0,2	86	1,50	1,4	15	25	20	•	•	•	•	•	-40	100	•						
UM22-24	PU	White	2	Matt	Impregnated	0,2	92	1,50	1,3	10	20	40	•	•		•	•	-20	100	•				•		
UM27-84 (KRMA)	SPU	Blue	2	Matt	Impregnated	0,2	86	1,05	0,8	11	4	10	•	•		•	•	-40	100	•		•		•		
UM22-35	PU	Black	2	Matt	Impregnated	1	93	2,35	2,8	9	80	100	•	•				-10	80	•			•			
UM27-24 (KRMA)	SPU	White	2	Matt	Impregnated	0,2	86	1,05	0,8	11	4	10	•	•		•	•	-40	100	•				•		
UM21-14A	PU	DarkGreen	2	Matt	Impregnated	0,2	92	1,5	1,4	15	10	20	•	•	•			-20	100	•		•				
UM22-14A	PU	DarkGreen	2	Matt	Impregnated	0,2	92	1,5	1,6	10	30	50	•	•				-20	100	•		•				
UM22-75S	PU	DarkGreen	2	Matt	Impregnated	0,5	93	2,5	2,7	9	40	60	•	•				-10	80	•				•		
UM22-26	PU	White	2	Matt	Impregnated	0,7	92	2,0	1,9	10	40	60	•	•		•	•	-20	100	•				•		
UM22-84	PU	Blue	2	Matt	Impregnated	0,3	92	1,60	1,4	10	25	40	•	•		•	•	-20	100	•				•		
UG27-85	SPU	Blue	2	Smooth	Impregnated	1	86	2,15	2,1	14	30	50	•	•		•	•	-40	100	•		•		•		
UG27-85 (sharp nipple)	SPU	Blue	2	SN	Impregnated	1	86	2,15	2,1	17	30	50	•	•		•	•	-40	100	•		•		•		
3-Ply	NR	Beige	3	Smooth	Smooth	NA	NA	1,70	1,9	2	25	40	•		•	•		-40	120							
5-Ply	NR	Beige	5	Smooth	Smooth	NA	NA	2,70	2,9	4	50	75	•		•	•		-40	120							
7-Ply	NR	Beige	7	Smooth	Smooth	NA	NA	3,70	4,4	5	65	100	•		•	•		-40	120							

**Cover materials**

PVC = PVC  
 HYT = Hytrel®



**BANDTRANSPORT EUROPE**

## **PRODUCTOVERVIEW**

PE = PE  
SIL = Silicone  
PU = PU 92° ShA  
SPU = Soft PU 86° ShA  
NR = Natural Rubber