

NASTRI METALLICI STW

STW Steel web belts



Antistatici
Antistatic



Antiabrasivi
Abrasion
resistant



Anticalore
Heat resistant

NASTRI METALLICI STW ANTICALORE ANTISTATICI ANTIABRASIVI IN GOMMA NERA

Idonei per il trasporto pesante di prodotti industriali quali: Cemento, inerti, sabbia, carbone, terre di fonderia, ecc.
Resistenza alla temperatura di 180°C in continuo con punte di 210°C.

STW STEEL WEB BELTS ABRASION AND HEAT RESISTANT ANTISTATIC BLACK RUBBER

Suitable for heavy duties handling of industrial products such as: Cement, aggregates, sand, coke, foundry sands, etc.
Average service temperature continuously at 180°C with maximum peaks up to 210°C.

TIPO - TYPE	STW 800	STW 1000	STW 1250	STW 1600	STW 2000
Carico di rottura N/mm - Classe Nominale <i>Tensile strength N/mm - Nominal class</i>	800	1000	1250	1600	2000
Carico di lavoro N/mm <i>Tensile strength N/mm</i>	72	90	115	145	182
Larghezza min - max nastro mm <i>min - max width of belt mm</i>	350 - 1800				
Lunghezza minima nastro m <i>Minimum length of belt m</i>	50				
Spessore totale mm <i>Total thickness mm</i>	13,5	14,0	14,0	15,0	15,0
Spessore copertura superiore mm <i>Thickness top cover mm</i>	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Spessore copertura inferiore mm <i>Thickness bottom cover mm</i>	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Peso kg/m ² <i>Weight kg/m²</i>	20,5	21,0	21,5	23,5	24,5
Diametri minimi dei tamburi (mm) <i>Minimum pulley diameters (mm)</i>	500	500	630	630	800

COPERTURE - COVERS	STW 800	STW 1000	STW 1250	STW 1600	STW 2000
Carico di rottura minimo N/mm ² <i>Minimum tensile strength N/mm²</i>	15	15	15	15	15
Allungamento a rottura min. % <i>Elongation at break min. %</i>	400	400	400	400	400
Abrasione max. mm ³ <i>Abrasion max. mm³</i>	150	150	150	150	150
Durezza Shore A <i>Hardness Shore A</i>	60±5	60±5	60±5	60±5	60±5
Densità g/cm ³ <i>Density g/cm³</i>	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Resistenza alla temperatura <i>Heat resistance</i>	180°C di servizio con punte di 210°C <i>180°C with peaks up to 210°C</i>				
Resistenza alla temperatura in canna °C <i>Resistance to the temperature inside the pipe °C</i>	150°C - 180°C				