

WINDING CORE PRECISION TUBES
TUBI DI PRECISIONE PER LA RULLISTICA

EN 10305-3 S1, S2, S3, S4

Rolling for industrial **handling** and **automation** is of great importance in many sectors: the use of conveyor belts and winders allows an increase in production and a better quality of the production environment. Furthermore, the growing demand for consumer products, required by the development of online commerce, ask logistics companies to reply more and more promptly.

La **rullistica** per **movimentazione** e **automazione** industriale è di grande importanza in molti settori: l'impiego di nastri trasportatori e avvolgitori consente crescita e migliore qualità dell'ambiente produttivo. Inoltre, la crescente domanda di prodotti al consumo, determinata dallo sviluppo del commercio online, richiede alle aziende di logistica risposte sempre più tempestive.

MANUFACTURING STANDARD <i>Norma di fabbricazione</i>	PRODUCT DESIGNATION <i>Designazione prodotto</i>	GRADE <i>Qualità</i>	SURFACE CONDITIONS <i>Condizioni superficiali</i>
EN 10305-3	Round and shaped welded and cold sized steel tubes for precision applications <i>Tubi di acciaio tondi e speciali, saldati e calibrati a freddo per impieghi di precisione</i>	E235 + CR1	S1 From hot-rolled strip, black <i>Da nastro laminato a caldo nero</i> S2 From hot-rolled strip, pickled <i>Da nastro laminato a caldo decapato</i> S3 From cold-rolled strip <i>Da nastro laminato a freddo</i> S4 From coated strip <i>Da nastro rivestito secondo condizioni stabilite</i>

MOST REQUESTED SIZES EN 10305-3 S1
MISURE PIÙ RICHIESTE DAL SETTORE EN 10305-3 S1

diameter/ diametro mm	89	108	133	159
thickness/ spessore mm	3	3,5	4	4,5

MOST REQUESTED SIZES EN 10305-3 S2 - S3 - S4
MISURE PIÙ RICHIESTE DAL SETTORE

diameter/ diametro mm	20	25	27	30	32	38	40	50	54	60	63	65	70	76	80	89
thickness/ spessore mm	1,5	2	3	3	1,5/2	3	1,5/2	1,5/2	1,5	1,5/2	2,5	1,5	2/3	2/3	1,5 - 3	2/3

ROLLERS FOR MATERIAL HANDLING
RULLI PER TRASPORTO MATERIALI SFUSI

Weight and resistant rollers for materials handling in sugar factories, salt works, plants for bituminous conglomerates, road machines, foundries, cement plants, mining industry, plants for bricks.

Rulli di peso e resistenti per movimentazione materiali in zuccherifici, saline, impianti per conglomerati bituminosi, macchine stradali, fonderie, cementifici, industria mineraria, impianti per laterizi.

EN 10305-3 S1

ROLLERS FOR BELT CONVEYORS
RULLI PER NASTRI TRASPORTATORI A CINGHIA

High technology rollers for industrial automation systems, automatic transport systems, bottling, packaging, palletizing, for the pharmaceutical and chemical industries; rollers for dynamic warehouses, to rationalize the management of goods in any type of industrial sector, with benefits in terms of time savings, safety and flow optimization; rollers for special handling for airports, marble working machines.

Rulli a elevato contenuto tecnologico per impianti di automazione industriale, impianti di trasporto automatico, imbottigliamento, imballaggio, palettizzazione, per industria farmaceutica, chimica; rulli per magazzini dinamici, per razionalizzare la gestione delle merci in qualsiasi tipo di settore industriale, con benefici in termini di risparmio di tempo, sicurezza e ottimizzazione dei flussi; rulli per movimentazioni speciali per aeroporti, macchine per la lavorazione del marmo.

EN 10305-3 S2,S3, S4

AUTOMOTIVE
AUTOMOTIVE

BUILDINGS
COSTRUZIONI

INDUSTRIAL
INDUSTRIA

FOOD INDUSTRY
INDUSTRIA ALIMENTARE

LOGISTICS
LOGISTICA