



www.pieffesrl.com



Sede operativa e amministrativa: Via della Cartiera, 30 • I2045 **FOSSANO** (Cn) • **ITALIA**
Tel +39 0172 60930 • +39 0172 635820 • +39 0172 61343 • **info@pieffepur.it**

Sede operativa: Via Rivarolo, 25 • I0079 **MAPPANO** (To) • **ITALIA**
Tel +39 011 2624711 • +39 011 2625120 • **rulli@pieffepur.it**

Linea Rivestimento Rulli Polyurethane Rollers Coating Line

I rivestimenti di rulli, cilindri e tamburi in poliuretano sono destinati ad applicazioni dove sono richieste prestazioni meccaniche superiori.

In questi casi la scelta della giusta tipologia di poliuretano, consente di realizzare rivestimenti particolarmente resistenti. Con le nostre differenti tipologie di poliuretano siamo in grado di raggiungere prestazioni in linea con i migliori prodotti proposti dal mercato.

MATERIALI

- durezza da 20 Shore A fino a 75 Shore D
- poliuretano antistatico
- poliuretano idoneo al contatto con alimenti conforme alle seguenti legislazioni:
 - CE 1935/2004
 - UE 10/2011
 - USA FDA 21 CFR

LAVORAZIONI

- Rulli e cilindri con diametro sino a mm 1500 e lunghezza sino a Mt 6
- Rettifiche con bombatura (singola o doppia)
- Rettifiche coniche
- Rettifiche biconiche e bitroncoconiche
- Rigature assiali e radiali
- Rigature elicoidali (singole e incrociate)
- Profili e finiture speciali
- Rigature elicoidali (singole e incrociate)
- Profili su richiesta specifica

The polyurethane coating of rollers, cylinders and drums is addressed to applications where superior mechanical performances are required.

In these cases, it is important to choose the right type of polyurethane, to realize strong coating.

With our range of polyurethanes, we are able to offer competitive products in accordance with the best product on the market.

MATERIALS

- hardness from 20 Shore A to 75 Shore D
- antistatic polyurethane
- polyurethane compliant to food contact as per the following regulations:
 - CE 1935/2004
 - UE 10/2011
 - USA FDA 21 CFR

WORKINGS

- Rollers and drums with diameter up to 1500 mm and length up to 6 mt
- Roller crown grinding (single or double)
- Conical grinding
- Bi-conical and bi-truncated-cone-shape grinding
- Axial and radial grooves
- Helicoidal grooves (single and crossed)
- Special profiles and finishing



LAVORAZIONI ACCESSORIE

- Costruzione nuove parti metalliche secondo disegno o campione, in ferro, acciaio e alluminio
- Ripristino delle sedi cuscinetto
- Controllo con liquidi penetranti e/o magnetoscopici delle saldature
- Equilibratura e bilanciatura
- Costruzione casse in legno

SUPPLEMENTARY WORKINGS

- Construction of new metal parts, according to drawing or sample, in iron, steel and aluminium
- Remake of bearing seats
- Welding control with penetrant liquids and/or magnetoscopic liquids
- Balancing
- Realization of wooden boxes

