

5.8 - FELTRO FOLLATO IN LANA

Il feltro battuto o follato è quel particolare manufatto composto da un intreccio di fibre di lana mista a fibre di altra natura che viene ottenuto mediante compressione meccanica, azione chimica, umidità e calore.

Sia il feltro lana o misto lana che il feltro agugliato sono molto differenti secondo l'uso al quale vengono adibiti.

Possono essere spessi o sottili, soffici o rigidi, di varie densità, bianchi o colorati e, con particolari trattamenti e finisaggi, possono essere resi idonei a molte specifiche funzioni talvolta inimmaginabili.

Tutte le qualità del feltro si possono trinciare, fustellare e forare senza sbavature, nonché sagomare, formare, cucire, incollare, stirare, abbinare ad altri materiali, adesivizzare, stampare e spalmare.

Inoltre i feltri in lana ed i sintetici apprettati o resinati possono essere fresati, torniti sagomati e smerigliati.

Secondo i tipi, il feltro viene fornito in pezza, placche od in forma tubolare nonché sagomato o tranciato a disegno.

... vengono usati con vantaggi tecnici ed economici per risolvere problemi di:

ASSORBIMENTO E TRASPORTO LIQUIDI LUBRIFICAZIONE RITENZIONE

Impiego

Stoppini per lubrificazione – assorbimenti di olii e umidità – guarnizioni tenuta olio e grassi per cuscinetti – guarnizioni per alberi rotanti – rulli spalmatori d'olio su lamiere di ferro ed acciaio sottili nella laminazione a freddo – ingrassatori e dispensatori ad aspirazione o a gocce per organi meccanici in movimento – rivestimento con funzione di riserva lubrificante interno calotte motorini – tamponi e cuscinetti per timbri – pennini per pennarelli – rulli per riproduttori a inchiostri per uffici – rulli inchiostri per registratori di cassa, calcolatrici, affrancatrici, - stoppini per deodoranti o diffusori di profumo – feltri per umidificatori d'ambiente, dispensatori a stoppino – tamponi e cancellini per lavagne – feltro per frattazzi per decoratori – feltri per irrigazioni ed eventuale concimazione contemporanea di culture in vaso - feltri tergi – fili e cavi metallici nella verniciatura e laccatura – feltri per assorbire chiazze di nafta su superfici di laghi o mari – anelli per viti a sfera – manicotti in ferro per macchine di conerie (rotative), a spremere, mettere al vento, ecc.

OTTURAZIONE

Impiego

Strisce di tenuta e parafreddo per serramenti e battenti di porte – guarnizioni tenuta polvere e olio – agenti di tenuta polvere – otturatori per ferrovie e tramvie – anelli e strisce di tenuta asciuga – biancheria e lavatrici – guarnizioni di tenuta per giunzione nei mulini (buratti) – nei prefabbricati e assemblaggio di parti staccate – riempitivi isolanti per cave di motori elettrici – feltri per canalini vetri automezzi.

RIVESTIMENTO E DECORAZIONI

Impiego

Feltro per arredamento, confezioni costumi, industrie giocattoli, bambole pupazzi, vetrinistica rivestimenti murali – per giocattoli, hobby, handycraft, materiale ad uso didattico, ed articoli promozionali – rivestimento astucci, copirete e caffettiere – disponibili in greggio e colori a cartella – autoadesivo per rivestimenti interni e superfici piane, mobili, cassetti – fodere protettive di oggetti delicati (posateria-argenteria ecc.) – rivestimento astucci, basi antriga di soprammobili – sottocollo in lana colori a cartella – sottocollo sintetico – ricopertura pagliericci, sottomaterassi – ricopertura tavoli da stiro, presse – ricopertura cilindri mangani – fodere borracce militari e civili – tubi feltro per rivestimento tubazioni impianti idraulici per preservare da condensa e come isolante termico – rivestimento cesti per forni panifici.

AMMORTIZZAZIONE INSONORIZZAZIONE ISOLAMENTI

Impiego

Sottomacchina per ufficio – feltro per sottosedie, sottomobili – sottotappeti – tappezzerie, fonoassorbente per rivestimento pareti – piani fonoassorbenti, antivibranti per strumenti di laboratorio e televisori – feltro antivibrante e di smorza in pianoforti, fisarmoniche, ecc. – feltro per battute porte andirivieni – feltro antivibrante, fonoassorbente – feltro per trasporto vetri su carrelli – intercapedine per cuscini e coperte riscaldate elettricamente – feltro per imbottitura, imballaggio pesante di poco pregio – ammortizzatori basamenti macchinario, magli, ecc. – feltro per ortopedia, per fasciature gesso, arti artificiali, paracalli – isolamento interni carrozzerie auto – isolamento carrozze ferroviarie – isolamento per pareti frigoriferi – rivestimenti termici per cisterne trasporto prodotti chimici, carburanti, ecc. – feltri frenanti ed ammortizzatori per "slitter" nella lavorazione di lastre e lamiere metalliche sottili.

PULITURA LUCIDATURA LEVIGATURA

Impiego

Dischetti per lucidatrici pavimenti cerati – dischi per pulitura, lucidatura particolari biciclette, motociclette, autovetture, passamanerie – feltro di base per guarnizioni scardassi carde – tamponi pulitori – dischi per lucidatura al piombo – feltro per levigatura nell'industria ottica, contatti elettrici – feltro per pulitura lenti – feltro per odontoiatria – feltro per impianti telefonici – dischi speciali per pulitura – vetro finitura specchi – dischi pulitura e lucidatura metalli e vetri – dischi con supporto in fibra per marmisti – mole prismatiche – lucidatori per odontoiatria e gioielleria e feltri per lucidatura stampi – lucidatura grossolana – lucidatori termoplastici – manicotti in lana per lucidare pelli conciate, per smerigliatrici e pulitrici pellami.



FILTRAZIONE DEPOLVERAZIONE

Impiego

Feltro per filtrazione aria, liquidi – feltri per la captazione delle polveri nelle tecnofobie desiderate, con o senza tela supporto nelle grammature da 260 a 800 gr./mq. – filtermedia per filtri di apparecchi per esami sanitari di respirazione – prefiltri aria per motori auto-autocarri – filtermedia per aria cucine, comunità – cartucce filtranti per filtri acqua casa, laboratori, piscine ospedali – cartucce filtranti per filtri motori diesel, olio, gas – feltro misto lana avvolto e cucito a tubo per filtri diesel e olio – elementi filtranti tubolari resinati per usi vari – dischi filtri aria compressori.

PROTEZIONE PRESERVAZIONE IMBOTTITURA

Impiego

Pattini per pavimenti cerati e soprascarpe per visita musei – sottotovaglie – salvamaterassi – feltro per elmetti militari e civili – fodere per pelletterie, borse, zaini – tappeti per ring – sottoselle sagomate unicolore e bicolore – feltro per selleria e finimenti – coprirulli tubolari per fornaci – feltro nero per coperture tavoli vetrai – copertura tavoli da stiro, copertura presse stiro confezioni – feltri in lastra per macchina sottovuoto conceria – manicotti conceria lana battuta – manicotti conceria sintetici agugliati – lastre per presse stiro e stampo pellami – imbottiture per carrozzerie auto e ferrov. – imbottiture telai auto, cisterne su camion olii ed infiammabili – imbottiture per materiale delicato – imbottitura astucci argenteria – imballi per lamiere verniciate, lastre vetro mobili finiti, stampi.

APPLICAZIONE DEL FELTRO NEL CAMPO CALZATURIERO E NELL'INDUSTRIA DELLA CONFEZIONE ED ABBIGLIAMENTO

Impiego

Solette – solette per scarponi da sci – intersuole calzature sportive – fodere interne calzature bambini – tomaia scarpe bimbi stampabile – suole pantofole – imbottitura interna di paletot, giacche e soprabiti nella versione sintetico o misto lana sintetico nella versione lana misto rayon – imbottitura per gonne, feltro per spallacci – sottocollo lana – sottocollo sintetico.

CODICE	COMPOSIZIONE	SP ⁽¹⁾ Din 61206	DENSITÀ Din 61200	RESIST. TEMPER. Din 61206	COLORE
UFO18... ⁽¹⁾	50% LANA 50% RAYON	2-3-5-8-10	0.18	80-120°	BIANCO NATURALE
UFO20... ⁽¹⁾	70% LANA 30% FIBRE SINTETICHE	4-8-12	0.20	80-120°	BIANCO NATURALE
UFO25... ⁽¹⁾	70% LANA 30% FIBRE SINTETICHE	6-20	0.25	80-120°	BIANCO NATURALE
UFO28... ⁽¹⁾	70% LANA 30% FIBRE SINTETICHE	2-3-5-8-10-12-15-20	0.28*	80-120°	BIANCO NATURALE
UFO34... ⁽¹⁾	80% LANA 20% FIBRE ARTIFICIALI	3-5	0.34	130°	BIANCO NATURALE
UFO25... ⁽¹⁾ 1	80% LANA 20% FIBRE SINTETICHE	3-5-8-10	0.25	80-120°	BIANCO NATURALE
UFO34... ⁽¹⁾ 1	90% LANA 10% RAYON	3-5-8	0.34	80-120°	BIANCO NATURALE
UFO20... ⁽¹⁾ 1	75% LANA 25% FIBRE SINTETICHE	3-5-8-12	0.20	80-120°	GRIGIO SCURO
UFO28... ⁽¹⁾ 1	75% LANA 25% FIBRE SINTETICHE	3-5-8-10-12	0.28	80-120°	GRIGIO SCURO
UFO34... ⁽¹⁾ 1	80% LANA 20% FIBRE ARTIFICIALI	3-5-8-10-15	0.34	80-120°	GRIGIO
UFO52... ⁽¹⁾	100% LANA	5-6-8-10-12-15-20-25	0.52*	130°	BIANCO NATURALE
UFO72... ⁽¹⁾	100% LANA	5-6-8-10-12-15-20-25	0.72	130°	BIANCO NATURALE

*Disponibile a magazzino
 Restanti a richiesta