

ADA.05.01.17 - TESSITURA A MAGLIA DI TELI E PARTI CALATE IN MAGLIA (LAVORAZIONE A MAGLIA IN TRAMA E LAVORAZIONE A MAGLIA IN CATENA)

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 3 - Eseguire la valutazione della resa dei filati in rapporto alla composizione, finezza, intrecci, accostamenti, individuando eventuali difetti di tessitura

1 - VERIFICA DEL TESSUTO A MAGLIA

Grado di complessità 2

1.2 INDIVIDUAZIONE DIFETTI A DISTRIBUZIONE CASUALE

Verificare la presenza di difetti e imperfezioni casuali nel tessuto a maglia lavorato (es. chiazze, grossoni, buchi, smagliature, maglie trattenute, maglie distorte, fili tirati, etc.) attraverso esame visivo, tattile, etc. e segnalando, mediante indicatori in uso presso l'azienda tessile (es. adesivi, bollini, etc.), la tipologia di difetto/imperfezione.

1.2 VALUTAZIONE DELLA RESA

Valutare nel complesso la resa del filato in base alle proprietà intrinseche dello stesso (flessibilità, finezza, tenacità, elasticità, ecc.) e alle proprietà morfologiche (mano) del tessuto a maglia lavorato e all'aderenza alla scheda tecnica di produzione.

Grado di complessità 1

1.1 INDIVIDUAZIONE DEI DIFETTI A DISTRIBUZIONE PIÙ O MENO REGOLARE

Verificare la presenza di difetti e imperfezioni a distribuzione più o meno regolare (es. barrature, difetto meccanico della macchina, difetto misurabile sui fili e filati, difetto intrinseco del filo o del filato, etc.) nel tessuto a maglia lavorato, attraverso esame visivo, tattile, etc. e segnalando, mediante indicatori in uso presso l'azienda tessile (es. adesivi, bollini, etc.), la tipologia di difetto/imperfezione.

ADA.05.01.17 - TESSITURA A MAGLIA DI TELI E PARTI CALATE IN MAGLIA (LAVORAZIONE A MAGLIA IN TRAMA E LAVORAZIONE A MAGLIA IN CATENA)

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 3

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Filato
- Tessuto a maglia

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche e metodi per l'individuazione di difetti e imperfezioni del tessuto a maglia
- Tecniche e metodi per la segnalazione di difetti e imperfezioni del tessuto a maglia
- Tecniche e metodi per la valutazione della resa del filato

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Difetti e imperfezioni del tessuto a maglia individuati
- Difetti e imperfezioni del tessuto a maglia segnalati
- Valutazione del filato realizzata

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tecniche e dei metodi per la valutazione dei tessuti a maglia
2. L'insieme delle tecniche e dei metodi per la valutazione del filato

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: Dato un determinato tessuto a maglia, effettuare una valutazione finalizzata all'individuazione di difetti e imperfezioni, utilizzando un sistema di indicatori prestabilito per la segnalazione degli stessi
2. Colloquio tecnico: relativo alle modalità e tecniche utilizzate durante la prova prestazionale per la valutazione del tessuto a maglia

ADA.05.01.17 - TESSITURA A MAGLIA DI TELI E PARTI CALATE IN MAGLIA (LAVORAZIONE A MAGLIA IN TRAMA E LAVORAZIONE A MAGLIA IN CATENA)

FONTI

- Caccia, C. (2003). Analisi e Proposta di una nuova Metodologia per l'Analisi della Qualità dei Tessuti (Dissertazione di un Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano)
- Giovagnoli, F. (1999). Nobilitazione tessile. Manuale per la formazione degli operatori.
- Menchini, G. (2016). SMART KNITTING Linee guida per la progettazione di prodotti industriali in maglia (Dissertazione presso Scuola del Design, Politecnico Milano)
- Moretti, S. (2021). Elementi di tessitura, Associazione ex-Allievi, Setificio di Como (ristampa).