



SCOPO DELLE PROVE

Le prove sono state eseguite al fine di verificare la tenuta in pressione della camera di estrusione ad un determinato valore per un intervallo di tempo definito.

PROVA DI TENUTA

ATTREZZATURA DI PROVA

Misuratore di pressione TP16/XX33 Cod IS07 (Certificato di taratura Accredia n° 132511P del 2011-09-23).

METODI DI PROVA E SPECIFICHE DI RIFERIMENTO

/

CONDIZIONI DI PROVA

La prova è stata eseguita con l'uso di un'attrezzatura in grado di simulare le condizioni in servizio portando la camera di estrusione ad una pressione di 20 bar per un periodo di tempo definito.

La prova è stata eseguita con il pistone in posizione di fine corsa (fine del campo di lavoro)

La prova si considera superata e quindi conforme se durante la durata della stessa non si presentano variazioni di pressione dovute al trafilamento di liquido tra camicia e pistone e/o nelle giunture che compongono l'estrusore, e se non si registrano deformazioni anomale dell'estrusore.

PARAMETRI DI PROVA

Temperatura:	21,4
Liquido utilizzato:	acqua
Pressione raggiunta:	20 bar (20 atm)
Mantenimento della pressione nominale:	7 min

RISULTATI DI PROVA

Al termine della prova sul campione A non si sono presentate variazioni di pressione con trafilamenti di liquido in nessuna delle parti dell'estrusore, né deformazioni anomale dello stesso.

AVVERTENZE

I campioni di prova vengono conservati per 6 mesi dopo la consegna dei documenti di prova.

Le eccedenze dei campioni di prova vengono stoccate in atmosfera industriale; ciò potrebbe comportare un deterioramento che ne compromette l'utilizzo o la ripetizione delle prove.

CERMET non garantisce che trascorso questo intervallo di tempo, i campioni siano ancora rintracciabili.