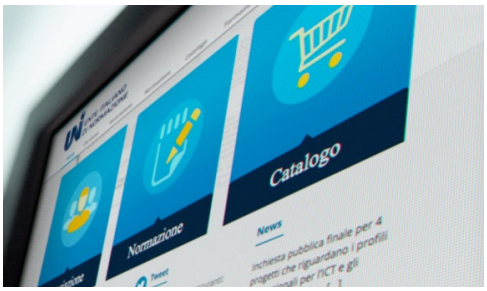
Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

In inchiesta preliminare norme UNI su saldatura di plastiche

Sostituiscono norme esistenti per ampliare o chiarire alcuni aspetti relativi ai processi di saldatura di materie plastiche.

30 luglio 2020 08:28



Sono in fase di inchiesta pubblica preliminare fino al 10 agosto 2020 nuovi progetti di norma UNI che riguardano la saldatura di materie plastiche, in sostituzione di norme esistenti.

La prima, UNI1608401, riguarda la saldatura ad elementi termici per contatto, di giunti testa a testa di tubi e/o raccordi di polietilene per il trasporto di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione. La revisione si è resa necessaria con l'introduzione sul mercato di nuove materie prime e l'incremento dell'utilizzo di tubazioni in polietilene.

La seconda norma, UNI1608402, descrive invece una procedura di riferimento per la saldatura a elettrofusione di tubi e/o raccordi di polietilene per il trasporto e/o distribuzione di gas combustibili, di acqua e altri fluidi in pressione e i requisiti per i tipi di controllo da effettuare. Serve a chiarire la differenza tra i processi di saldatura per raccordi tipo a manicotto e tipo a sella, aumentando il livello di sicurezza degli impianti indicati.

Un terzo progetto, UNI1608403, specifica i requisiti funzionali, le modalità di collaudo e manutenzione delle unità di controllo della saldatura utilizzate per l'esecuzione di giunzioni di tubi e/o raccordi di polietilene, mediante raccordi elettrosaldabili, per il trasporto e distribuzione di gas combustibile, di acqua per il consumo umano, di acqua gregia prima del trattamento, di drenaggio e scarico sotto pressione, di sistemi di scarico in depressione, di acqua per altri scopi e di fluidi per uso industriale.

Vedi anche: UNI - Inchiesta pubblica preliminare

© Polimerica - Riproduzione riservata