

2026

Plastové trubky a tvarovky – Zkouška soudržnosti odlupováním u polyethylenových (PE) elektrosvařovaných sestav o jmenovitém vnějším průměru větším nebo rovném 90 mm

ČSN
ISO 13954

64 6479

Plastics pipes and fittings – Peel decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies of nominal outside diameter greater than or equal to 90 mm

Tubes et raccords en matières plastiques – Essai de decohesion par pelage des assemblages électrosoudables
en polyéthylène (PE) de diamètres extérieurs nominaux supérieurs ou égaux à 90 mm

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 13954:2025. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 13954:2025. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 13954 (64 6479) ze září 2015.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje zkušební metodu pro posouzení soudržnosti spojovacího rozhraní sestav elektrotvarovek z polyetylenu pro použití v potrubních systémech pro rozvod kapalin. Tato metoda je použitelná pro sestavy s jmenovitým vnějším průměrem větším nebo rovným 90 mm.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v předmluvě.

Souvisící ČSN

ČSN ISO 21751 (64 6471) Trubky a tvarovky z plastů – Stanovení soudržnosti pro elektrosvařované sestavy – Ohybová zkouška zkušebního tělesa ve formě pásu

ČSN EN ISO 7500-1:2018 (42 0322) Kovové materiály – Kalibrace a ověřování statických jednoosých zkušebních strojů – Část 1: Tahové a tlakové zkušební stroje – Kalibrace a ověřování systému měření síly

ČSN EN 12814-4:2018 (05 6820) Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů – Část 4: Odlupovací zkouška

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Technická normalizační komise: TNK 131 Plastové potrubní systémy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.