



Polyethylene fittings for use with polyethylene pipes for the supply of gaseous fuels — Metric series — Specifications —

Part 3: Electrofusion fittings

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

Raccord en polyéthylène pour utilisation avec des tubes en polyéthylène pour la distribution de combustibles gazeux — Série métrique — Spécifications

Partie 3: Raccords électrosoudables

RECTIFICATIF TECHNIQUE

Technical Corrigendum 1 to ISO 8085-3:2001 was prepared by Technical Committee ISO/TC 138, *Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids*, Subcommittee SC 4, *Plastics pipes and fittings for the supply of gaseous fuels*.

Page 13

Replace subclause 7.2.2.2 and Table 4 by the following:

7.2.2.2 Relationship between fitting and pipe wall thickness

The wall thickness of the body of the fitting at any point, E , shall be equal to or greater than the minimum wall thickness of the corresponding pipe, e_{\min} , for any part of the fitting located at a distance beyond $2L_1/3$ from all entrance faces of the fitting, when the fitting and the corresponding pipe are made from a polyethylene with the same designation. If the fitting is produced from a polyethylene with an MRS designation different from that of the corresponding pipe, the relationship between the wall thickness of the fitting, E , and the pipe, e_{\min} , shall conform to Table 4.

In the case of a wall thickness design different from the one specified above, fittings and associated fusion joints shall additionally meet the performance requirements given in 8.2 (Table 7).

Table 4 — Relationship between fitting and pipe wall thickness

Pipe and fitting material		Relationship between fitting (E) and pipe (e_n) wall thickness
Pipe	Fitting	
PE 80	PE 100	$E \geq 0,8 e_n$
PE 100	PE 80	$E \geq e_n/0,8$

In order to prevent stress concentrations, any changes in wall thickness of the fitting body shall be gradual.

Page 15, subclause 8.1

Change the NOTE to full text as it contains a recommendation.

Page 15, Table 7

Delete footnote ^a and the reference to it on "Resistance to tensile load".

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Uitgeverij
t.a.v. afdeling Marketing
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Uitgeverij

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. ISO 8085-3:2001/Cor 1:2007 en Polyethyleen hulpstukken voor gebruik met polyethyleen leidingen voor gasvoorziening - Metrische reeks - Specificaties - Deel 3: Hulpstukken voor elektrolassen € 0.00

Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via www.nen.nl/normshop

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Gegevens

Bedrijf / Instelling _____

T.a.v. _____ O M O V

E-mail _____

Klantnummer NEN _____

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

Stel uw vraag aan
Klantenservice via:

[@NEN_webcare](https://twitter.com/NEN_webcare)

Retourneren

Fax: (015) 2 690 271
E-mail: marketing@nen.nl
Post: NEN Uitgeverij,
t.a.v. afdeling Marketing
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2015, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.