

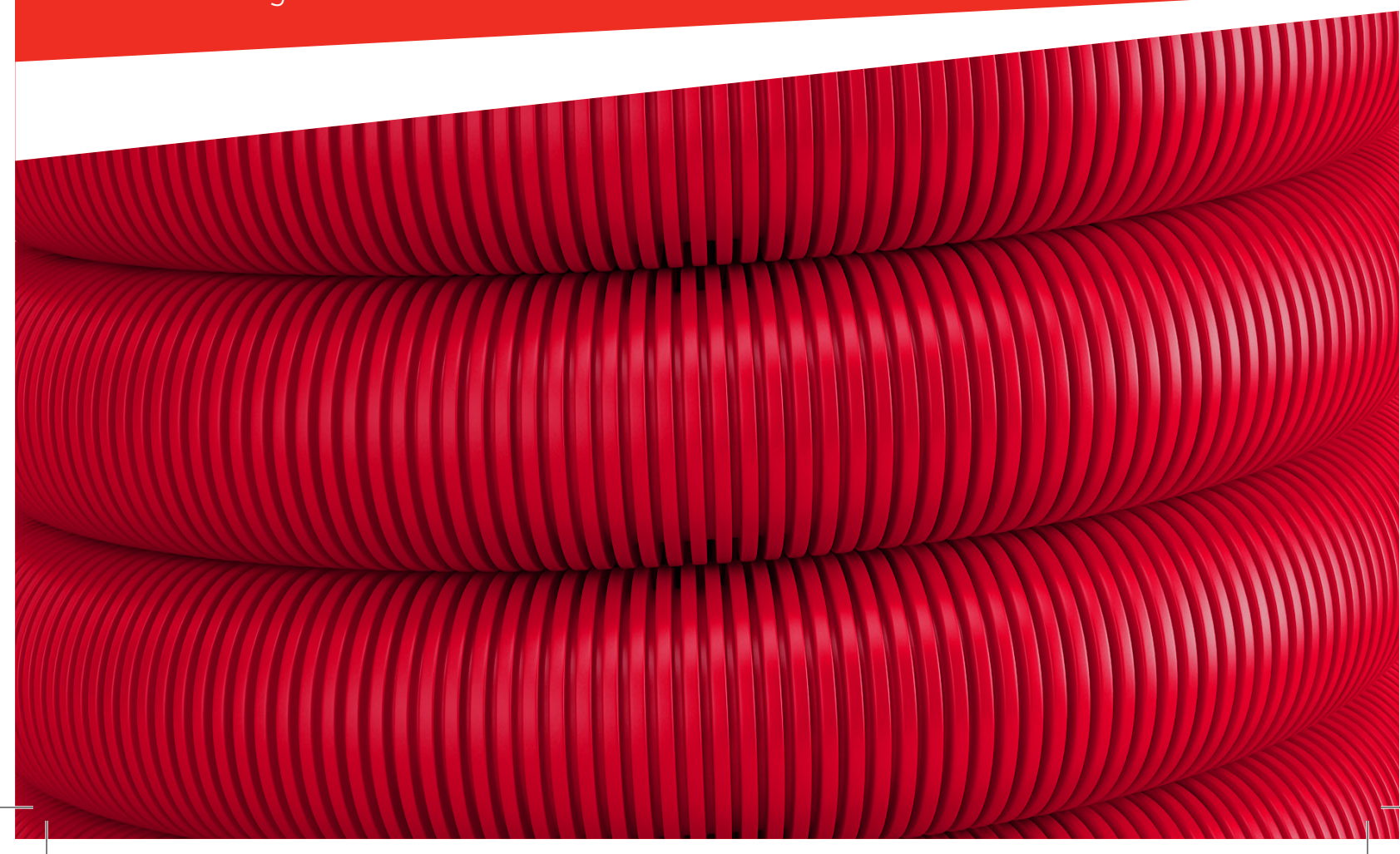
Când tehnologia întâlnește performanța



ELCOR

sisteme de tuburi corugate
protecție cabluri electrice
și telecomunicații

Catalog **E2 09 2013**



ȚEVI DE PROTECȚIE

Țevile de protecție pentru cabluri electrice și de telecomunicații joacă un rol crucial în asigurarea fiabilității și funcționării în parametri normali ai sistemelor pe care le protejează. Calitatea lor este o parte din calitatea sistemului.

ȚEAVĂ CORUGATĂ PEHD – ELCOR cu perete dublu 450 N/m²

Descriere generală

Țeavă corugată cu perete dublu din polietilenă de înaltă densitate (PEHD), Tehno World – ELCOR pentru protecția cablurilor electrice și de telecomunicație îngropate.

NORMATIVE

SR EN 61386-1:2008, SR EN 61386-24:2010, SR EN 50086-2-4/A1; ENEL DS 4247 RO
DIRECTIVA EUROPEANĂ PENTRU JOASĂ TENSIUNE 2006/95/CE

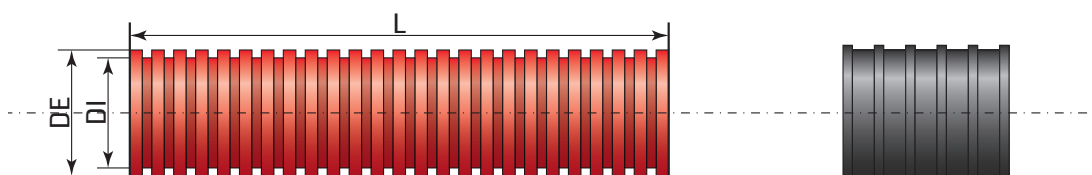
FABRICAȚIE

Este un tub din polietilenă de înaltă densitate compus din 2 pereți distincți, sudați între ei prin co-extrudare și corugare. Partea externă corugată conferă rezistența la strivire în timp ce peretele intern lis (neted) facilitează trecerea cablurilor.

Caracteristici dimensionale 450N*

DE (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
DI (mm)	31	39	50	63	76	92	105	138	170

*disponibil și în variantele ENEL conform DS 4247RO ed 01 2009



DI = diametru interior
DE = diametru exterior

Manșon conexiune

Caracteristici generale

Structura	perete dublu exterior corugat și interior lis
Utilizare	rețele îngropate de cabluri electrice
Temperaturi de utilizare	-40° / + 60° C
Raza de curbură minimă	5 x diametrul nominal
Rezistență la compresiune	conform cu SR EN 61386 – 24 : 2008, SR EN 50086-2-4, 450 Newton /m ² cu deformarea diametrului de 5% (pe eșantioane de 220 mm)
Rezistență la impact	tip normal - N
Rezistență electrică de izolare	aprox 10 ¹⁶ Ohm x cm
Rigiditate dielectrică	> 800 Kv/cm
Rezistență la agenți chimici	cu protecție
Rezistența UV	12 luni de la data de producție înscrisă