

Aggiornamenti Normativi

Gentile Cliente,

La informiamo che la norma UNI 10910 “Sistemi di tubazioni di materia plastica per adduzione d’acqua – Polietilene” (norma che nell’ottobre del 2001 sostituì la norma UNI 7611) è stata ritirata e in sostituzione è stata pubblicata il 1 luglio scorso, UNI EN 12201 parti 1-2-3-4-5, stesso titolo e campo di applicazione, come recepimento in lingua Italiana della norma europea EN 12201.

La premessa nazionale di **UNI EN 12201** indica che “nell’ambito della libertà di scelta prevista dal punto 1 [...], **l’Italia ha scelto di utilizzare il polietilene dei tipi PE80 e PE100 e di utilizzare i seguenti valori di SDR:**”

<i>UNI EN 12201</i>	<i>SDR 26</i>	<i>SDR 17</i>	<i>SDR 11</i>	<i>SDR 7,4</i>
PE80		PN 8 De ≥ 50	PN 12,5 De ≥ 20	
PE100	PN 6,3 De ≥ 160	PN 10 De ≥ 50	PN 16 De ≥ 20	PN 25 De ≥ 20

Dove:

SDR= Standard Dimensional Ratio, valore numerico corrispondente al rapporto tra diametro esterno nominale e spessore nominale;

PN= Pressione nominale in bar (massima pressione ammissibile con fluido a 20°C);

De= Diametro esterno nominale in mm.

Per le applicazioni industriali (tipo impianti antincendio) vige ancora UNI 10953, riferimento che quindi resta sulla marcatura in attesa della sostituzione con UNI EN ISO 15494.

Servizio Tecnico e Promozione

Dott.ssa Barbara Soladati

+39 348 2466985

Gres Dalmineresine Wavin S.c. a r.l.