

ARTICOLO:PE 70

CARATTERISTICHE		METODO	U.M.	NOTE
NATURA			%	POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO CHIMICO A CELLULE CHIUSE
DENSITA'		DIN 53420	Kg/m3	70 +/- 5
ALTEZZA (range +/- 3%)			CM	150
CARICO ROTTURA LONG.		DIN 53571	N/mm2	>0,51
CARICO ROTTURA TRASVER.		DIN 53571	N/mm2	>0,40
ALLUNGAMENTO A ROTTURA LONG.		DIN 53571	%	>90
ALLUNGAMENTO A ROTTURA TRASV.		DIN 53571	%	>100
DUREZZA			Sh A	30 +/- 3
TEMPERATURA DI IMPIEGO		DIN 51949 DIN 53431	°C °C	-40 UP TO + 90
COMPRESSION STRESS AT DEFLECTION	10%	DIN 53577	KPa	>58
	25%	DIN 53577	KPa	>85
	50%	DIN 53577	KPa	>165
COMPRESSION SET 22 h, 25%, 23°	0,5 h	DIN 53572	%	<12
	24 h	DIN 53572	%	<5
	100 h	DIN 53572	%	<3
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO		DIN 52615	ng/Pa s m	< 0,034
CONDUTTIVITA' TERMICA	0° C	DIN 52612	W/Mk	app 0,047
	23° C	DIN 52612	W/Mk	app 0,051
	40 C	DIN 52612	w/Mk	app 0,054
ASSORBIMENTO ACQUA		DIN 53433	Vol. %	<3

I valori riportati sulla presente hanno valore puramente indicativo.

La grande varietà delle condizioni d'uso, non ci consente di garantire i risultati e di rispondere a eventuali danni.

Il nostro personale tecnico è a disposizione della clientela per fornire ulteriori informazioni

ARTICOLO:PE 115

CARATTERISTICHE	METODO	U.M.	NOTE
NATURA		%	POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO CHIMICO A CELLULE CHIUSE
DENSITA'	DIN 53420	Kg/m3	115 +/- 10
ALTEZZA (range +/- 3%)		CM	150
CARICO ROTTURA LONG.	DIN 53571	N/mm2	>0,92
CARICO ROTTURA TRASVER.	DIN 53571	N/mm2	>0,70
ALLUNGAMENTO A ROTTURA LONG.	DIN 53571	%	>100
ALLUNGAMENTO A ROTTURA TRASV.	DIN 53571	%	>110
DUREZZA		Sh A	42+/-3
TEMPERATURA DI IMPIEGO	DIN 51949 DIN 53431	°C °C	-20 +70
CONDUCIBILITA' TERMICA			
λ à + 20 °C	DIN 52612-52613	W/mk	0,038
λ à + 0 °C	DIN 52612-52613	W/mk	0,036
λ à - 20 °C	DIN 52612-52613	W/mk	0,034

I valori riportati sulla presente hanno valore puramente indicativo.

La grande varietà delle condizioni d'uso, non ci consente di garantire i risultati e di rispondere a eventuali danni.

Il nostro personale tecnico è a disposizione della clientela per fornire ulteriori informazioni