

OLEODINAMICA

Hydraulics

Hydraulikschläuche

RINFORZO TESSILE

Textile Reinforcement

Textilverstärkung



Serie F0220

Superiore alle normative **SAE 100R8 - ISO 3949.2**
Over the requirements of **SAE 100R8 - ISO 3949.2** norms

R8

Poliestere termoplastico
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 2 strati di filato in fibra aramidica
N. 2 layers of braided aramid fibers
2 Aramidgeflechte



Poliuretano antiabrasione microforato
Pin pricked anti-abrasion polyurethane
Polyurethan abriebfest, geprickt



DATI TECNICI

TECHNICAL SPECIFICATIONS . TECHNISCHE DATEN

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	Mpa	bar	psi	bar			mm	gr/m			
1/8	4,0	8,3	F0220A	145	1450	21025	36,2	362	5249	725	4:1	±1,5%	15	50,5			
3/16	5,0	9,3	F0220B	145	1450	21025	36,2	362	5249	725	4:1	±1,5%	22	63,0			
1/4	6,6	12,5	F0220C	145	1450	21025	36,2	362	5249	725	4:1	±1,5%	30	104,5			
5/16	8,0	14,3	F0220D	140	1400	20300	35,0	350	5075	700	4:1	±1,5%	40	125,5			
3/8	9,7	16,5	F0220E	120	1200	17400	30,0	300	4350	600	4:1	±1,5%	70	147,5			
1/2	13,0	20,5	F0220F	100	1000	14500	25,0	250	3625	500	4:1	±1,5%	90	226,5			
5/8	16,4	24,0	F0220G	80	800	11600	20,0	200	2900	400	4:1	±1,5%	130	277,0			
3/4	19,5	27,5	F0220H	65	650	9425	16,2	162	2349	325	4:1	±1,5%	150	339,0			
1	26,0	34,2	F0220I	56	560	8120	14,0	140	2030	280	4:1	±1,5%	190	424,5			

TEMPERATURE

TEMPERATURE RANGE . TEMPERATURBEREICH

Per fluidi idraulici For hydraulic fluids Für Hydrauliköle	-40°C (-40°F)/+93°C (+199°F)
Per fluidi a base acquosa e aria For water and air based fluids Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis und Luft	Max +65°C (+149°F)

RACCORDI

FITTINGS . ARMATUREN

A pressione e recuperabili
Swage and reusable fittings
Preß- und Schraubarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI

APPLICATIONS . ANWENDUNG

Oleodinamica alta pressione
High pressure hydraulics
Hochdruckanwendungen mit Hydraulikölen, Gasen, Mineralölen, Luft und Flüssigkeiten auf Wasserbasis

NOTE

NOTES . BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)